

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



RU Руководство

---

42PFL6705

**PHILIPS**

2010 © Koninklijke Philips Electronics N.V.

Все права защищены. Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips Electronics N.V. и других законных владельцев авторских прав.

Компания Philips оставляет за собой право в любое время вносить изменения в изделие без обязательств соответствующим образом изменять ранее поставленные изделия. Содержание данного руководства считается соответствующим для использования системы по назначению. Если данное изделие или его отдельные блоки или функции используются в других целях, отличных от приведенных в настоящем руководстве, необходимо получить подтверждения их правомерности и применимости. Philips гарантирует, что материалы не нарушают патентное законодательство Соединенных Штатов. Никакие дополнительные гарантийные обязательства не предоставляются и не подразумеваются.

#### **Гарантия**

Система не содержит компонентов, требующих обслуживания пользователем. Не открывайте и не снимайте крышки устройства, не вставляйте предметы в вентиляционные отверстия и не подключайте неподходящие к гнездам разъемы. Ремонт может проводиться только в сервисных центрах Philips и авторизованных мастерских. Нарушение этого положения ведет к аннулированию сформулированных или подразумеваемых гарантийных обязательств. Выполнение любой операции, ясно запрещенной к выполнению в настоящем руководстве, а также любые настройки, действия по сборке, не рекомендованные или запрещенные в данной инструкции, аннулируют гарантийные обязательства.

#### **Характеристики пикселей**

Настоящее ЖК-изделие имеет большое количество цветных пикселей. Несмотря на то, что количество эффективных пикселей превышает 99,999 %, на экране могут появляться черные или яркие цветные точки (красные, зеленые или синие). Это свойство дисплея (в соответствии с общими отраслевыми стандартами), а не неисправность.

#### **Программное обеспечение с открытым исходным кодом**

Настоящий телевизор содержит ПО с открытым исходным кодом. Настоящим Philips предлагает поставить или предоставить по запросу за плату (не превосходящую объем понесенных расходов на распределение данных) полную, машиночитаемую копию соответствующего исходного кода для средств обычно используемых для обмена программным обеспечением. Предложение действительно в течение 3 лет с даты приобретения изделия. Для получения исходных кодов письменно обратитесь в Open Source Team, Philips Electronics  
High Tech Campus Bld HTC-44  
5600 AE Eindhoven  
The Netherlands  
E-mail: open.source@philips.com

#### **Соответствие EMF**

Koninklijke Philips Electronics N.V. производит и продает различные изделия потребительского назначения, которые, как и любые электронные устройства, способны излучать и принимать электромагнитные сигналы. Одним из ведущих деловых принципов компании Philips является применение всех мер безопасности для соответствия всем действующим правовым требованиям и соответствия стандартам EMF, действующим на момент производства изделия. Philips стремится разрабатывать, производить и продавать изделия, не оказывающие отрицательного воздействия на здоровье. Philips подтверждает, что при правильном обращении и использовании в указанных целях его изделия безопасны в соответствии с современными научными данными. Philips активно участвует в разработке международных стандартов безопасности EMF, что помогает компании заранее внедрять в изделия разработки в области стандартизации.

#### **Защита от электростатических разрядов**

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.

#### **Авторские права**

Логотипы VESA, FDMI и VESA Mounting Compliant являются торговыми марками Video Electronics Standards Association (Ассоциация по стандартам в области видеоэлектроники)  
Изготовлено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic и символ двойного D являются торговыми марками Dolby Laboratories.  
Windows Media является либо зарегистрированной торговой маркой, либо торговой маркой корпорации Microsoft в США и/или других странах.  
DLNA®, логотип DLNA и DNLA Certified™ являются торговыми марками, знаками обслуживания или сертификационными знаками Digital Living Network Alliance.

Все другие зарегистрированные и незарегистрированные торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.

# Europe

## EC Declaration of Conformity

### English

Hereby, Philips Innovative Applications N.V. declares that this television is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

### Deutsch

Hiermit erklart Philips Innovative Applications N.V. dass sich das Fernsehgerat in ubereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den ubrigen einschlagigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

### Français

Par la presente Philips Innovative Applications N.V. dclare que cet appareil de television est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

### Nederlands

Hierbij verklaart Philips Innovative Applications N.V. dat deze televisie in overeenstemming is met de essentiele eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

### Espaol

Por medio de la presente Philips Innovative Applications N.V. declara que el televisor cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

### Italiano

Con la presente Philips Innovative Applications N.V. dichiara che questo televisore e conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

### Portugus

Philips Innovative Applications N.V. declara que este televisor est conforme com os requisitos essenciais e outras disposioes da Directiva 1999/5/CE.

### Ελληνικά

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η Philips Innovative Applications N.V. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Η ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.

### Svenska

Harmed intygar Philips Innovative Applications N.V. att denna TV star i overensstammelse med de vasentliga egenskapskrav och ovriga relevanta bestammelser som framgar av direktiv 1999/5/EG.

### Norsk

Philips Innovative Applications N.V. erklerer herved at utstyret TV er i samsvar med de grunnleggende krav og ovrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

### Dansk

Undertegnede Philips Innovative Applications N.V. erklerer herved, at dette TV overholder de vasentlige krav og ovrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

### Suomi

Philips Innovative Applications N.V. vakuuttaa taten ett tama televisio on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sit koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

### Polski

Firma Philips Innovative Applications N.V. niniejszym oświadcza, że 'Telewizor' jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.

### Magyar

Alulırott, Philips Innovative Applications N.V. nyilatkozom, hogy a televizi megfelel a vonatkoz alapvet kvetelmenyeknek es az 1999/5/EC iranyelv egyb elırasainak.

### esky

Philips Innovative Applications N.V. tımt prohlauje, že tento televizor je ve shod se zakladnımi požadavky a dalımi pıslunymi ustanovenımi smrnice 1999/5/ES.

### Slovensky

Philips Innovative Applications N.V. tymto vyhlasuje, že tento televizor spna zakladn poiadavky a vsetky prislusn ustanovenia Smernice 1999/5/ES.

### Slovensko

Philips Innovative Applications N.V. izjavlja, da je ta televizor v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.

### Eesti

Kasolevaga kinnitab Philips Innovative Applications N.V. seadme Teler vastavust direktiivi 1999/5/E phinuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele satetele.

### Latviski

Ar o Philips Innovative Applications N.V. deklar, ka 'Televizors' atbilst Direktıvas 1999/5/EK btiskajm prasbm un citiem ar to saistıtajiem noteikumiem.

### Lietuvi

iuo Philips Innovative Applications N.V. deklaruoja, kad is 'Televizorius' atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.

### Malti

Hawnhekk, Philips Innovative Applications N.V., jiddikjara li dan 'Television' jikkonforma mal-htigijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.

### slenska

Her me lysir Philips Innovative Applications N.V. yfir þv a 'Television' er  samremi vi grunnkrfur og arar krfur, sem gerar eru  tilskipun 1999/5/EC.

A copy of the Declaration of Conformity is available at : <http://www.philips.com/support>



This equipment may be operated in the following European countries ...

AT	BE	BG	CH	CY	CZ
DE	DK	EE	ES	FI	FR
GB	GR	HU	IE	IS	IT
LI	LT	LU	LV	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SE	SK
SL	TR				

This equipment can be operated in other non-European countries.

### Italiano

Sistema TV wireless  
Informationi sulle normative applicabili

Per il mercato italiano

- uso privato: Decreto legislativo . 259 1/8/2003 Codice delle comunicazioni elettroniche. In particolare, l'articolo 104 specifica i casi in cui occorre richiedere un'autorizzazione generale, mentre l'Art. 105 indica i casi in cui l'utilizzo  libero
- regolamentazione della fornitura dell' accesso RLAN del pubblico alle reti e ai servizi pubblici di comunicazione elettronica (es. sistema TV wireless). Decreto ministeriale 28/5/2003 e relative modifiche, e Art. 25 (autorizzazione generale per reti e servizi di comunicazione elettronica) del Codice delle comunicazioni elettroniche
- uso privato: Decreto ministeriale 12/7/2007

---

# Содержание

---

<b>1</b>	<b>Начало работы 5</b>
1.1	Обзор телевизора 5
1.2	Настройка 11
1.3	Переключатель питания 17
1.4	Регистрация телевизора 18
1.5	Справка и поддержка 19
<hr/>	
<b>2</b>	<b>Управление телевизором 20</b>
2.1	Пульт ДУ 20
2.2	Меню 23
2.3	Просмотр телевизора 27
2.4	Просмотр с подключенного устройства 31
<hr/>	
<b>3</b>	<b>Дополнительно ... 32</b>
3.1	Текст 32
3.2	Интерактивное телевидение (iTV) 34
3.3	Мультимедиа 35
3.4	Блокировка и таймеры 37
3.5	Субтитры и языки 38
3.6	Универсальный доступ 39
<hr/>	
<b>4</b>	<b>Настройка 40</b>
4.1	Изображение и звук 40
4.2	Каналы 42
4.3	Устройства 44
4.4	ПО 46
<hr/>	
<b>5</b>	<b>Соединения 47</b>
5.1	Первоначальное подключение 47
5.2	Информация о кабелях 48
5.3	Подключение устройств 50
5.4	Подключение других устройств 58
5.5	Модуль CAM стандарта Common interface 62
<hr/>	
<b>6</b>	<b>Устранение неисправностей 63</b>
6.1	Контактная информация 63
6.2	Телевизор и пульт ДУ 64
6.3	Телеканалы 65
6.4	Изображение и звук 66
6.5	Устройства 68
6.6	Мультимедиа 69
<hr/>	
<b>7</b>	<b>Характеристики 70</b>
7.1	ПО 70
7.2	Взаимодействие с окружающей средой 71
7.3	Питание и прием сигнала 72
7.4	Экран и звук 73
7.5	разрешение изображения 74
7.6	Мультимедиа 75
7.7	Возможности подключения 76
7.8	Размеры и вес 77
<hr/>	
<b>Указатель 78</b>	

# 1 Начало работы

## 1.1 Обзор телевизора

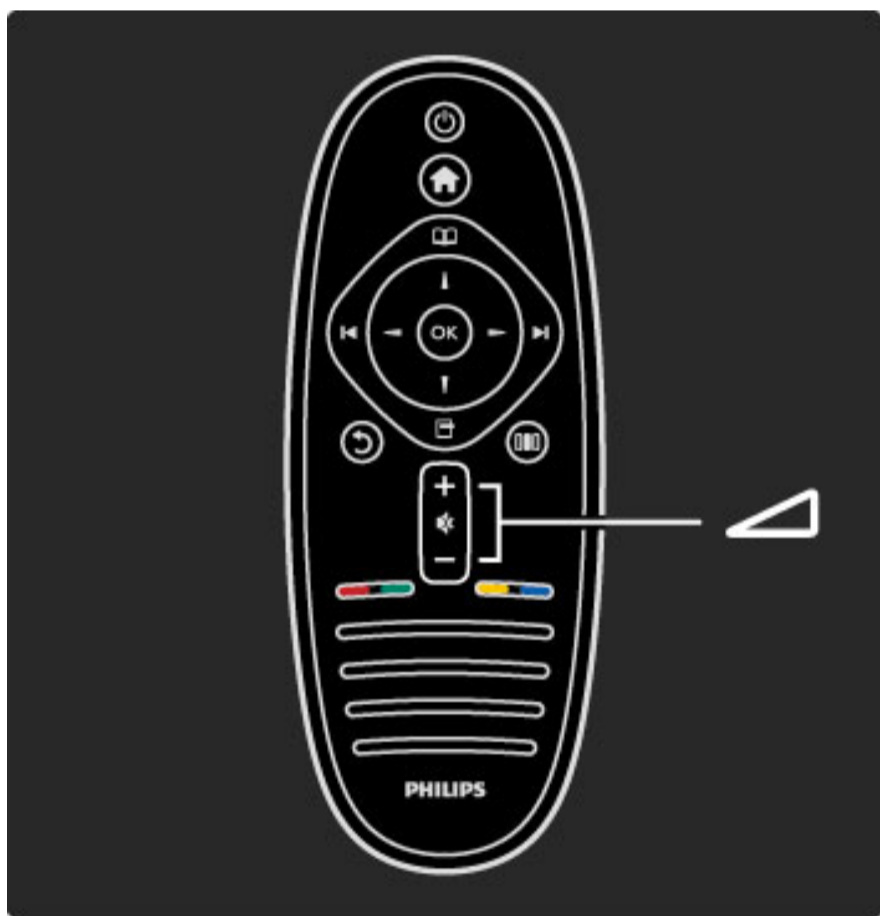
### EcoNova

С телевизором **EcoNova** вы сможете наслаждаться всеми преимуществами современной технологии, а также значительно снизить негативное влияние на окружающую среду. Этот телевизор потребляет минимальное количество энергии без потерь в качестве звучания или изображения. Кроме того, он обладает инновационными эко-характеристиками, благодаря которым мы можем быть спокойны за будущее нашей планеты.

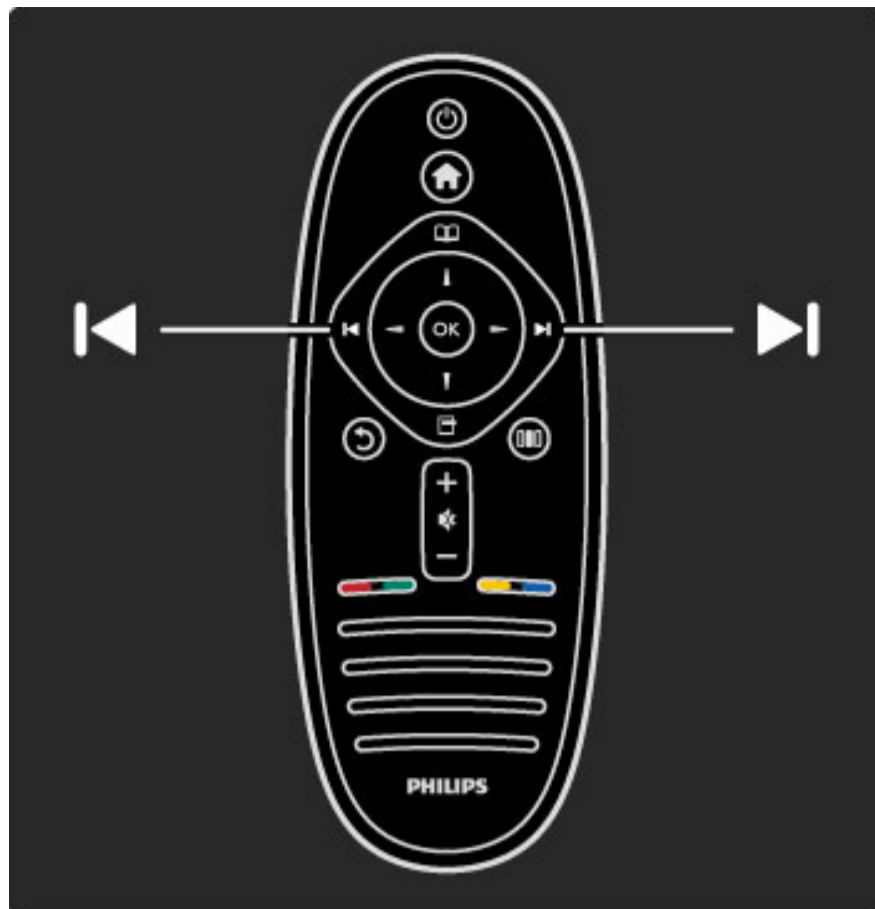
Наиболее значимые инновационные решения...

- тонкий корпус, при изготовлении которого было использовано меньше материала;
- корпус из переработанного алюминия;
- пульт ДУ, заряжаемый от солнечной энергии;
- дисплей со светодиодной подсветкой, потребляющий на 40 % меньше энергии по сравнению с ЖК-дисплеями;
- переключатель в режим нулевого энергопотребления;
- полностью перерабатываемая упаковка.

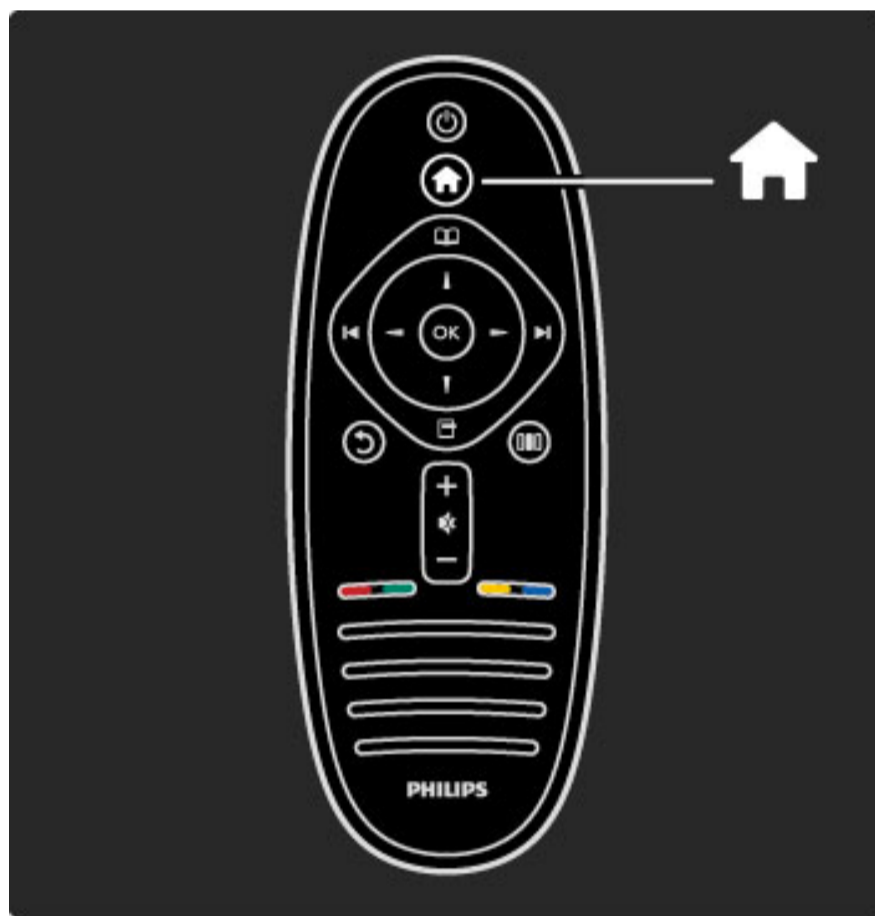
### Пульт ДУ



Регулировка громкости.

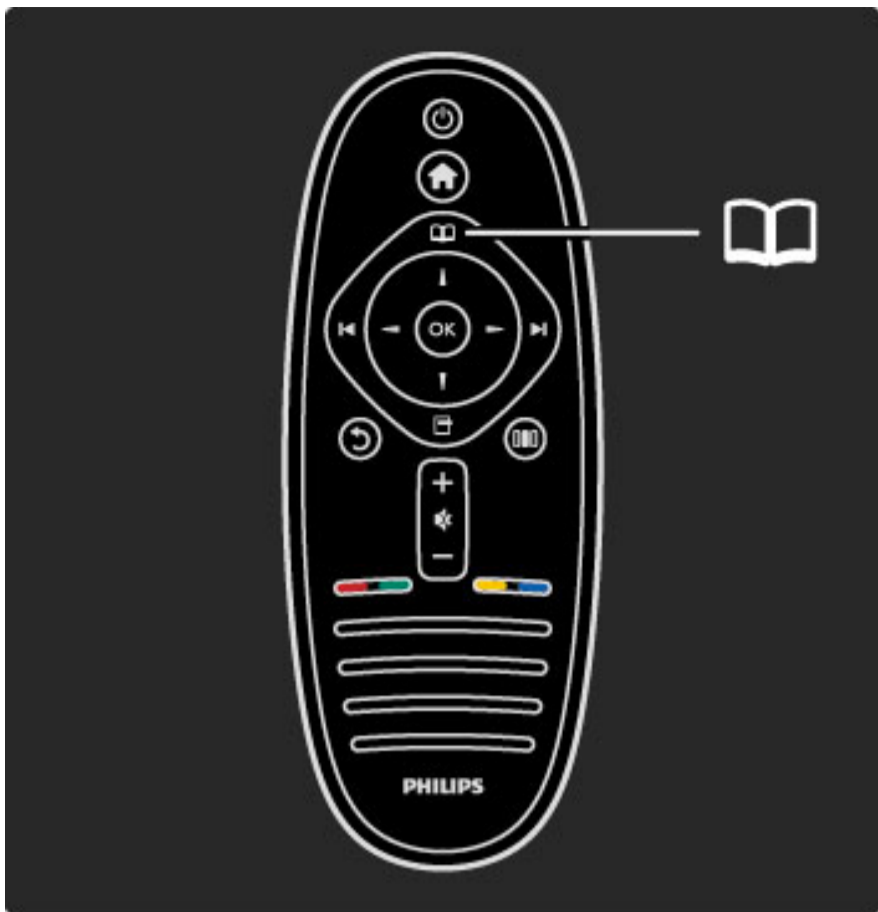


Переключение телеканалов.



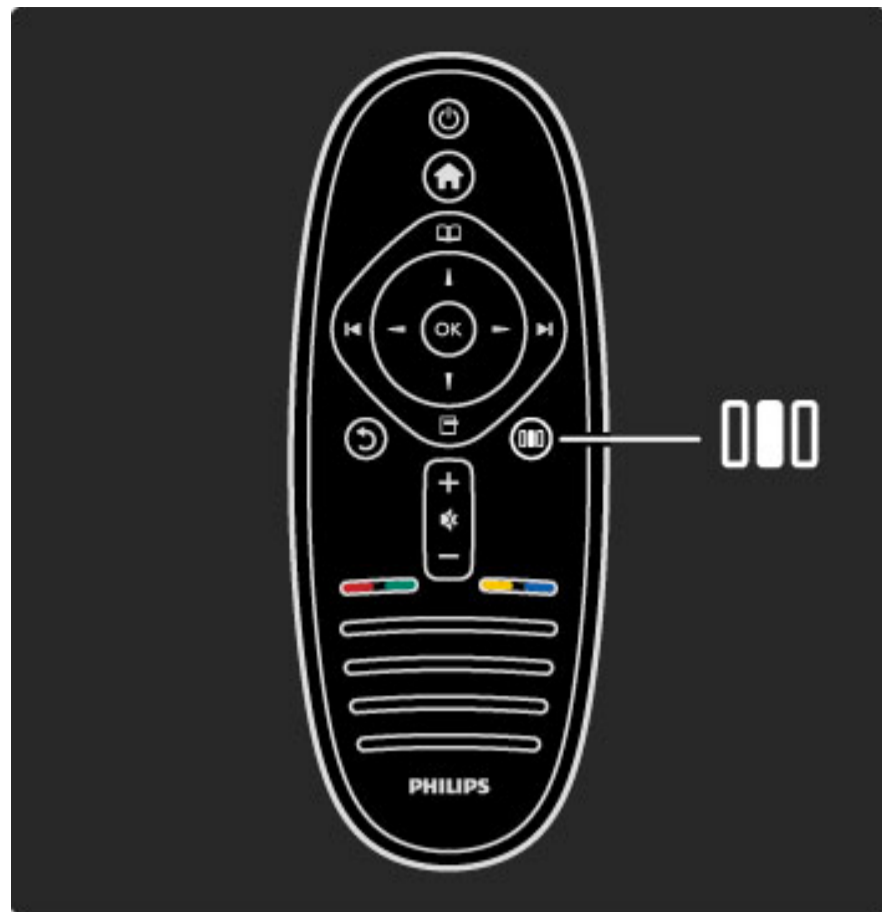
Переход к **главному меню**  или выход из него.

В главном меню можно включить или отключить функцию. Например, просмотр телевизора или просмотр фильма с подключенного DVD-плеера.



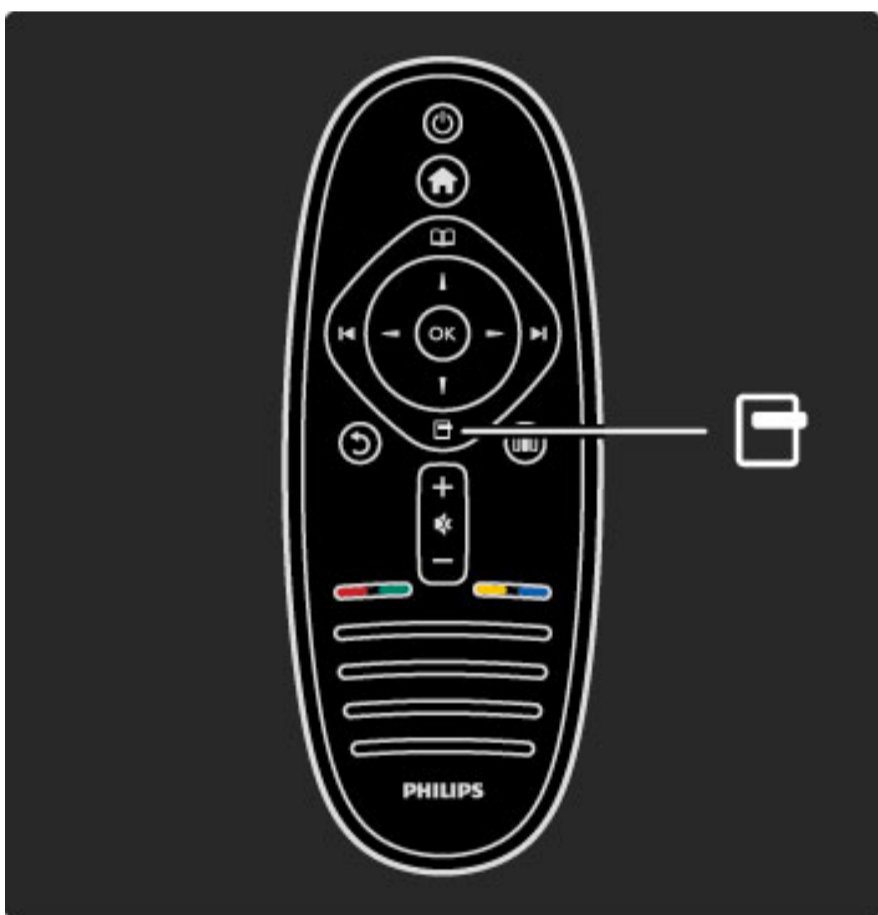
Переход к **меню просмотра**  или выход из него.

В меню просмотра можно получить доступ к таким функциям как телетекст, список каналов или гид передач.



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

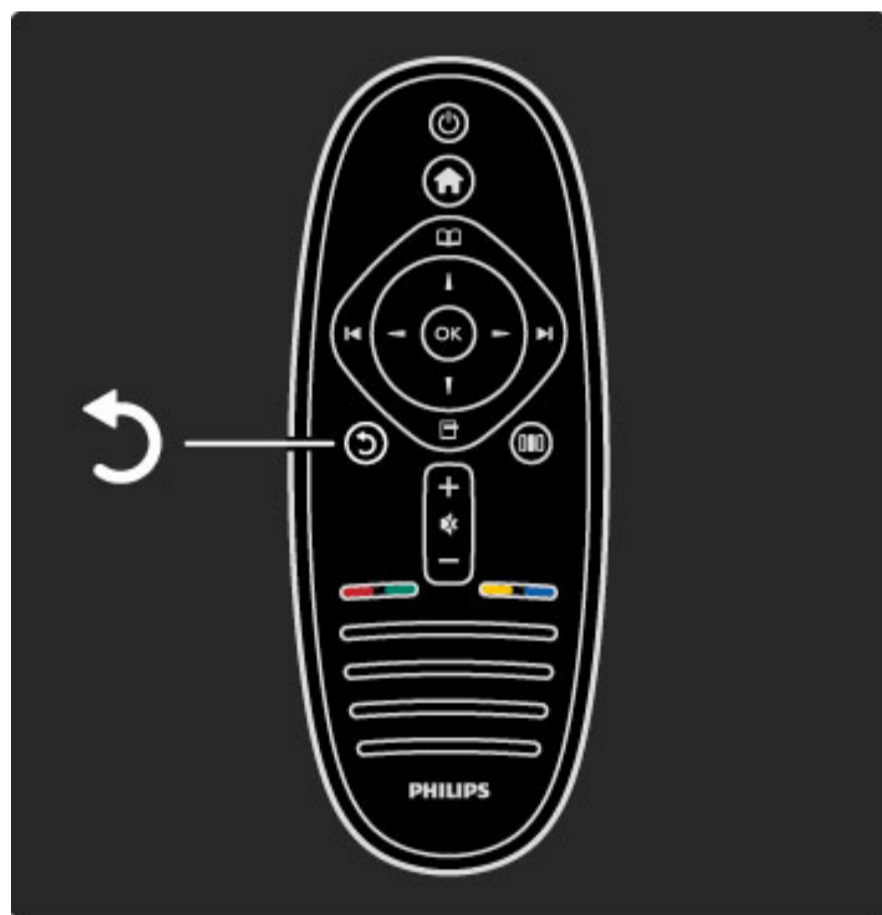
В меню настройки можно быстро отрегулировать некоторые параметры звука и изображения.



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

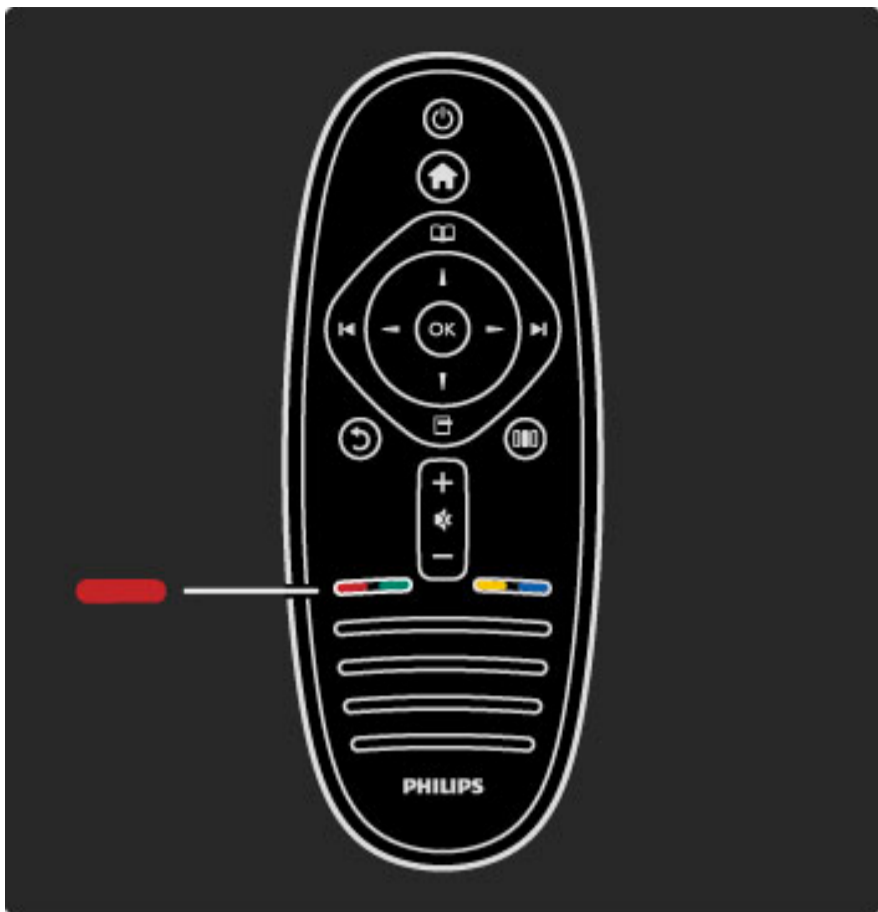
В меню параметров можно выбрать настройки отображаемой на экране функции.

Можно добавить телеканал в Избранное во время его просмотра или остановить воспроизведение текущего слайд-шоу.



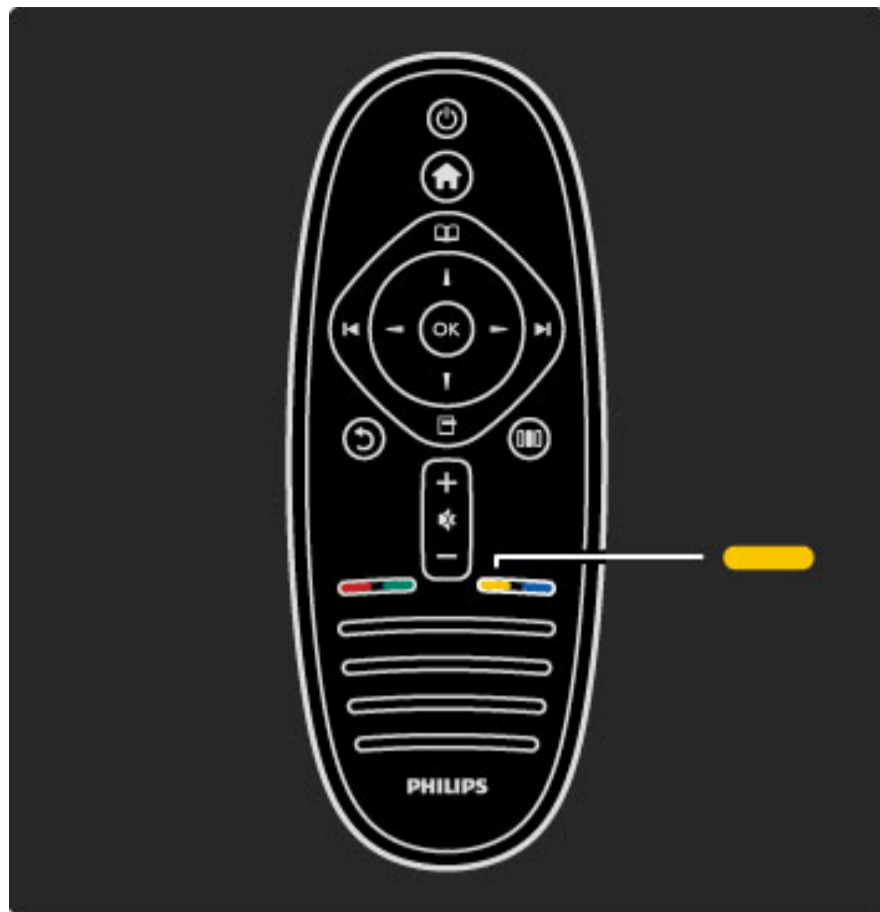
Кнопка возврата .

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



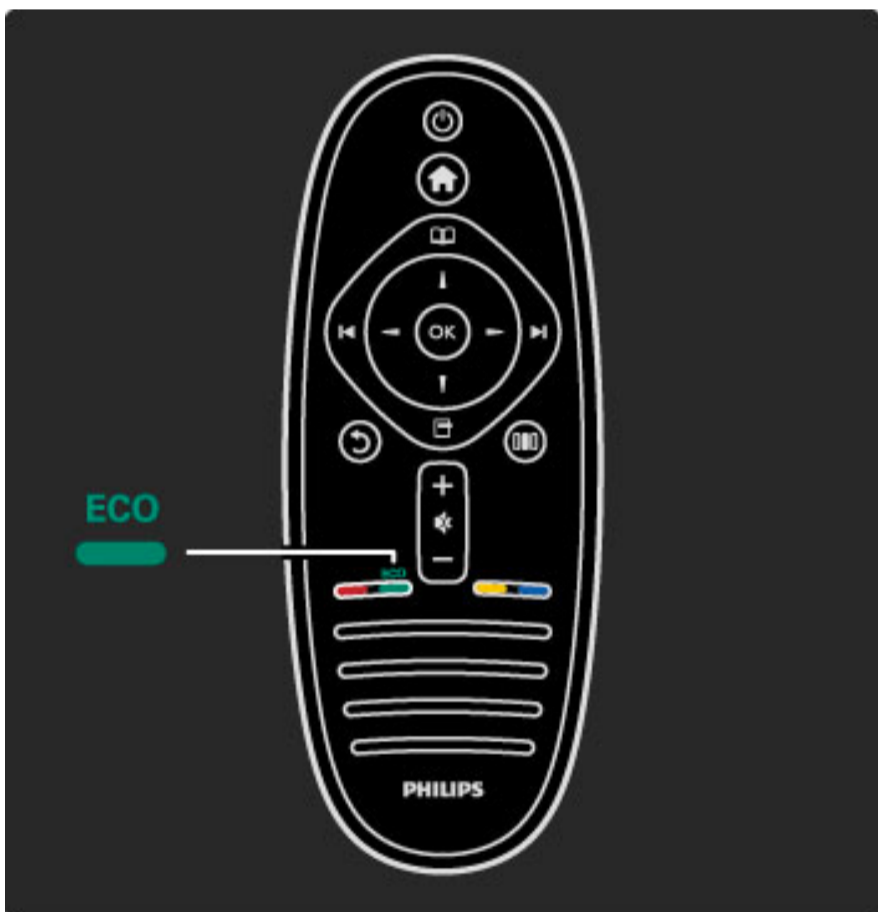
### Красная

С помощью красной кнопки можно выбрать красную опцию, открыть цифровые **интерактивные телеслужбы** или демонстрационные видеоклипы.



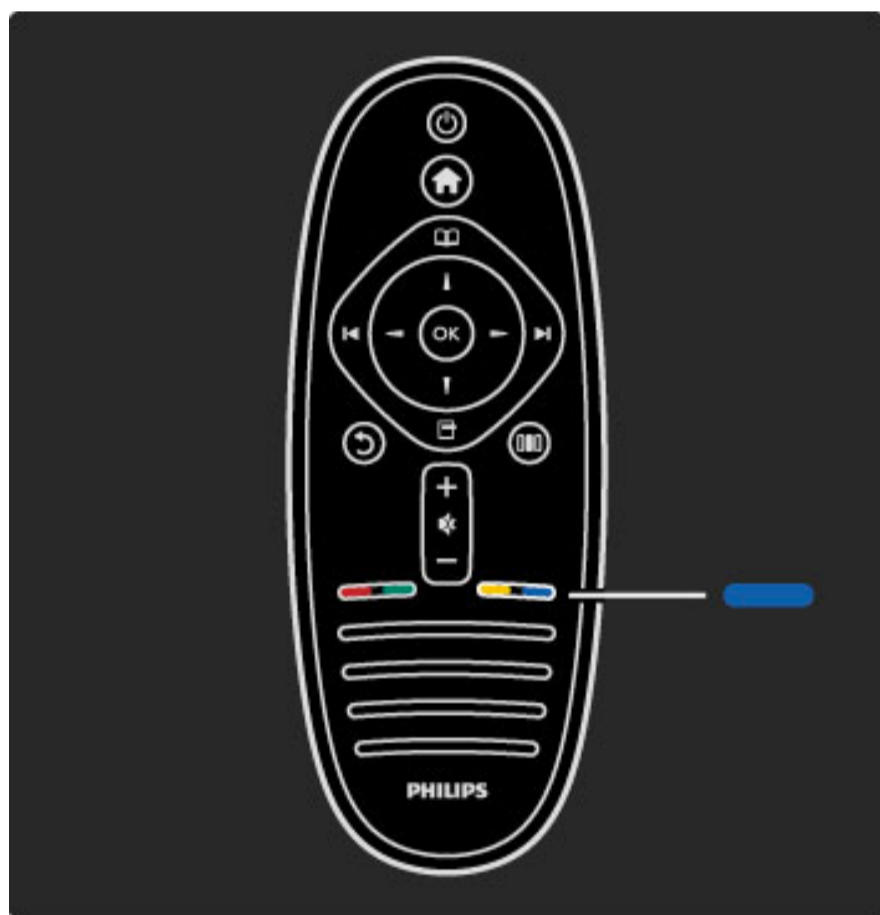
### Цвет — желтый

С помощью желтой кнопки можно выбрать желтую опцию или перейти к **справке**.



### Зеленый

С помощью зеленой кнопки можно выбрать зеленую опцию или перейти к **эко-настройкам**.



### Голубой

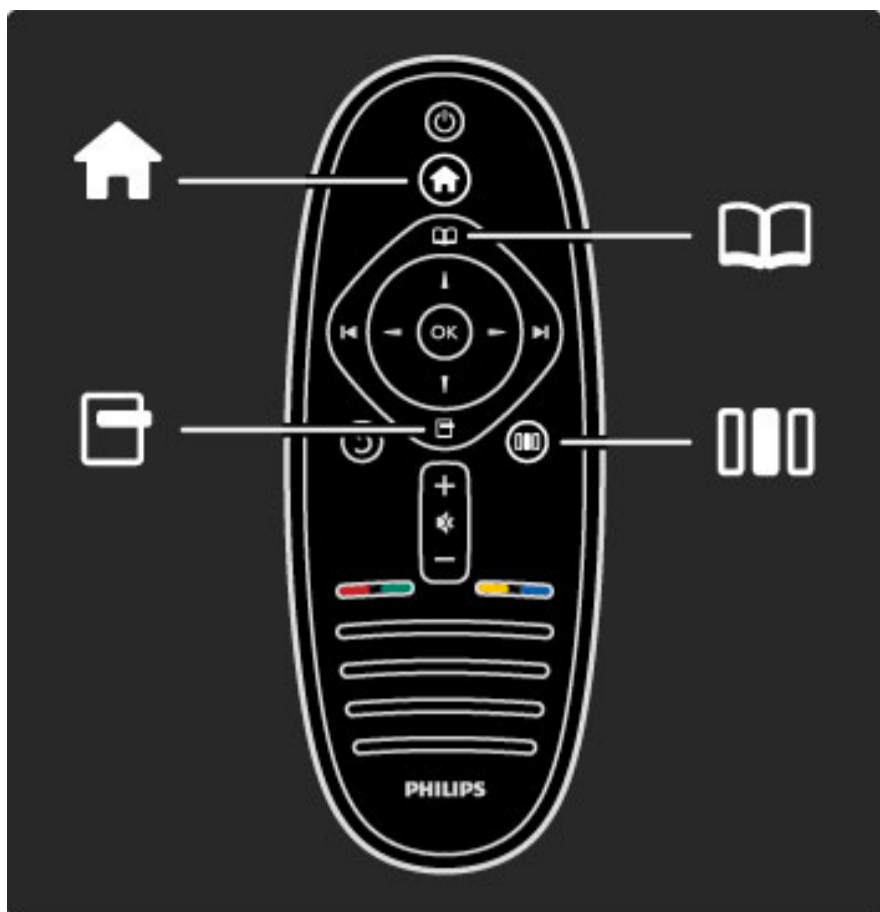
С помощью синей кнопки можно выбрать синюю опцию.

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

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

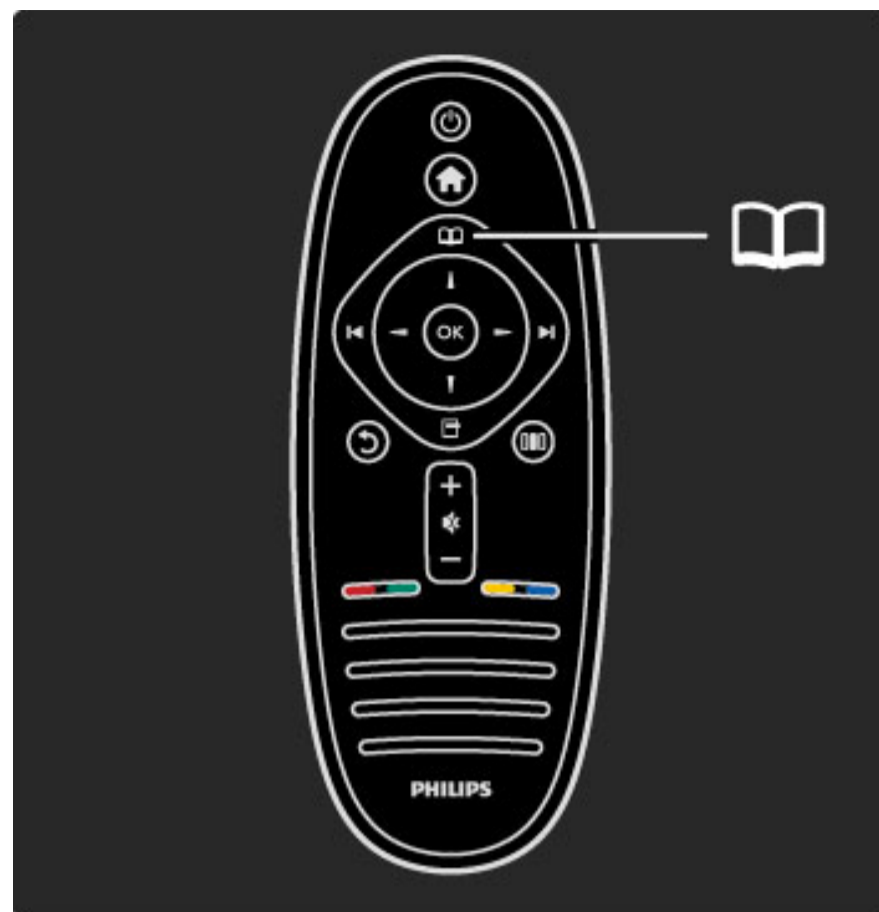
Нажмите кнопку **▲**, чтобы выбрать следующую тему в разделе Обзор телевизора.

## Меню телевизора



Управлять телевизором можно, используя 4 меню. Узнайте об их функциях и областях применения.

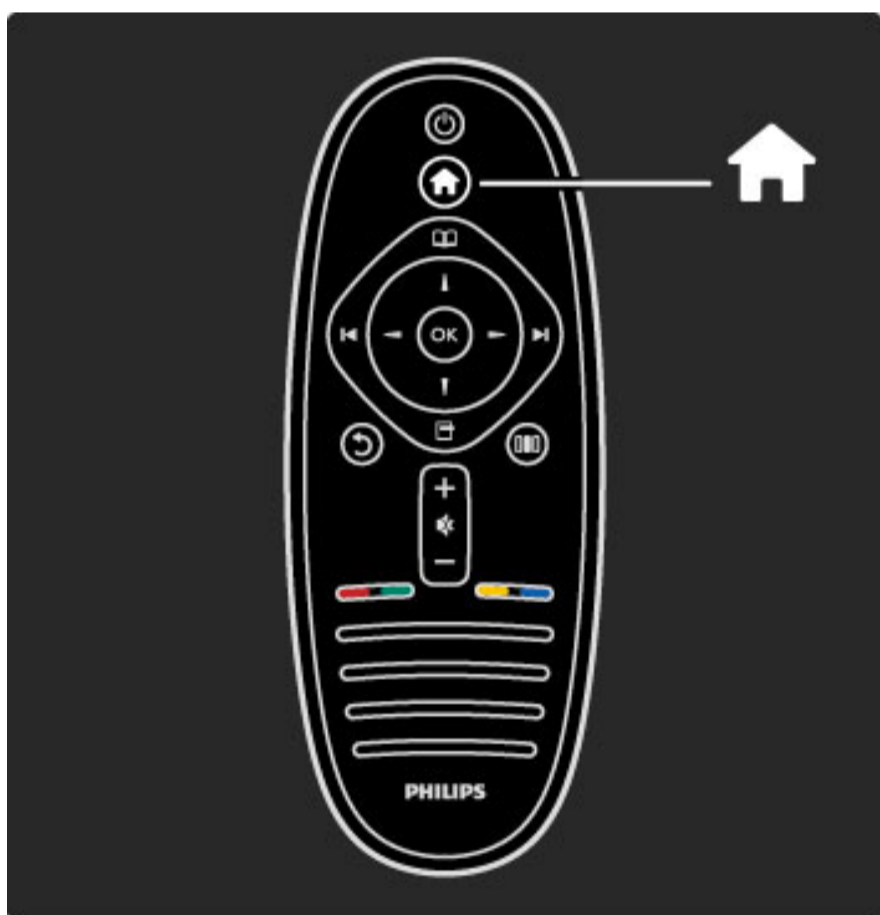
- Главное меню
- Меню просмотра
- Меню параметров
- Меню настройки



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

Запустив функцию в главном меню, откройте меню просмотра для ознакомления с содержанием функции.

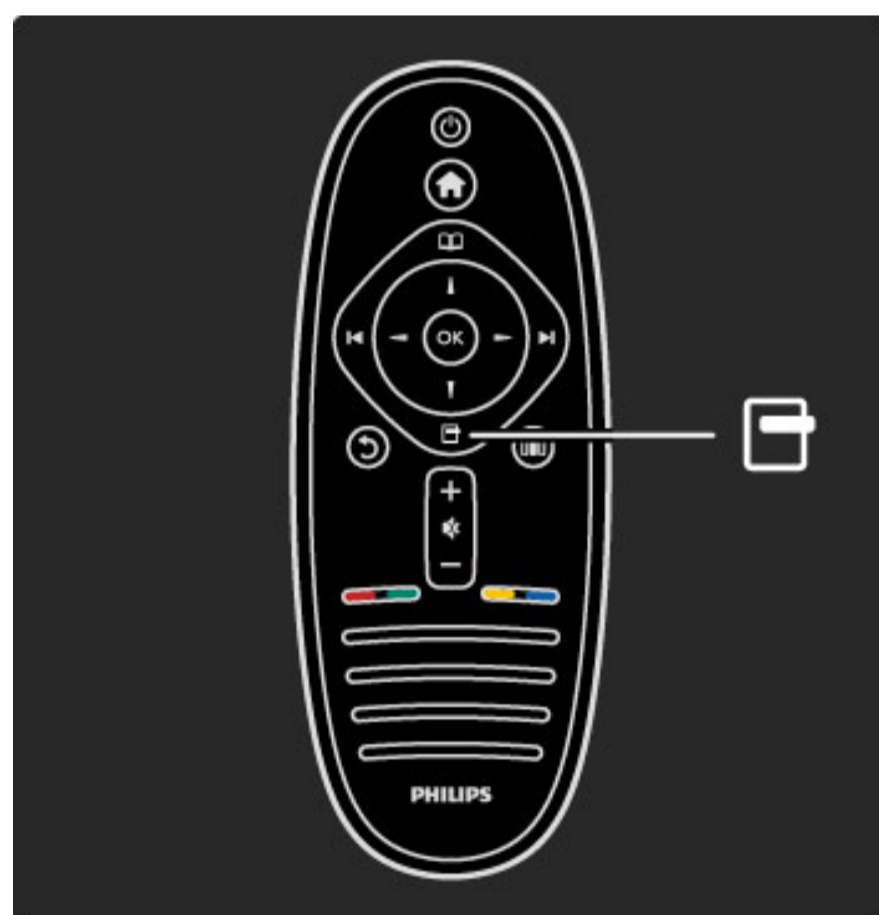
Во время просмотра телевизора можно выбрать канал в меню **Список каналов** или открыть меню **Телетекст**.



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.



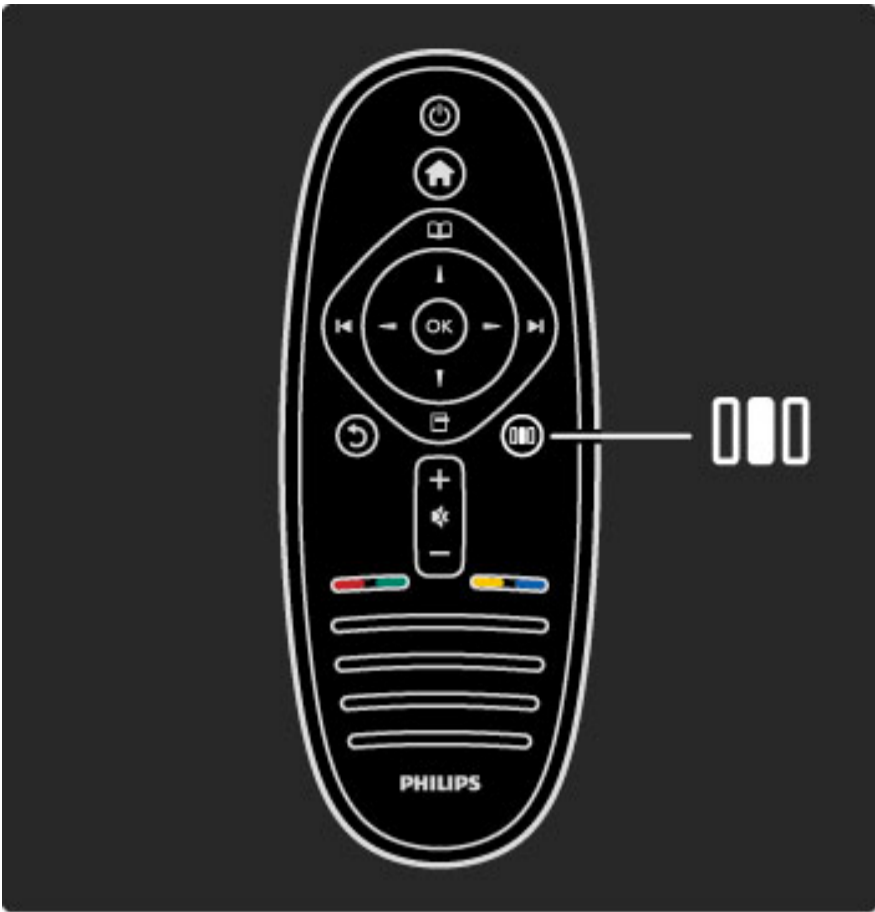
Переход к **меню параметров** или выход из него. 

В меню параметров можно выбрать настройки отображаемой на экране функции.

Можно добавить телеканал в Избранное во время его просмотра и открыть меню диска во время просмотра DVD.



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



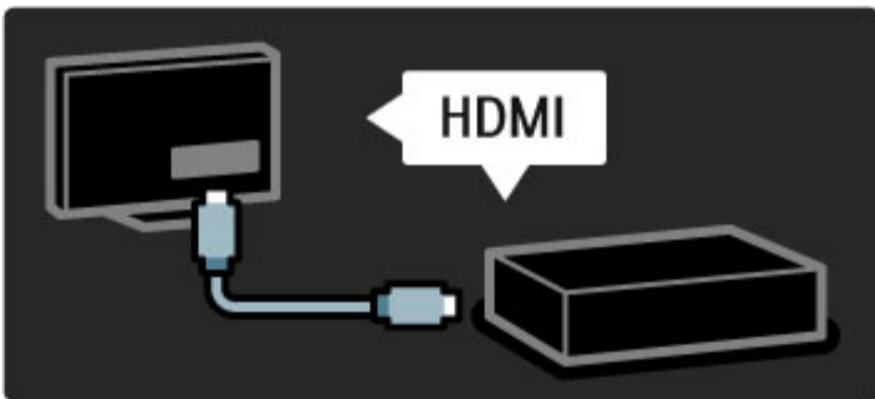
Переход к **меню настройки** или выход из него. 

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

Можно выбрать для настройки предустановок изображения параметр **Игра**, который идеально подходит для игр, или изменить настройки окружающего звука динамиков телевизора.

Для осуществления поиска по **Справочному руководству** перейдите на страницу  **Поиск**.

## Подключение устройств



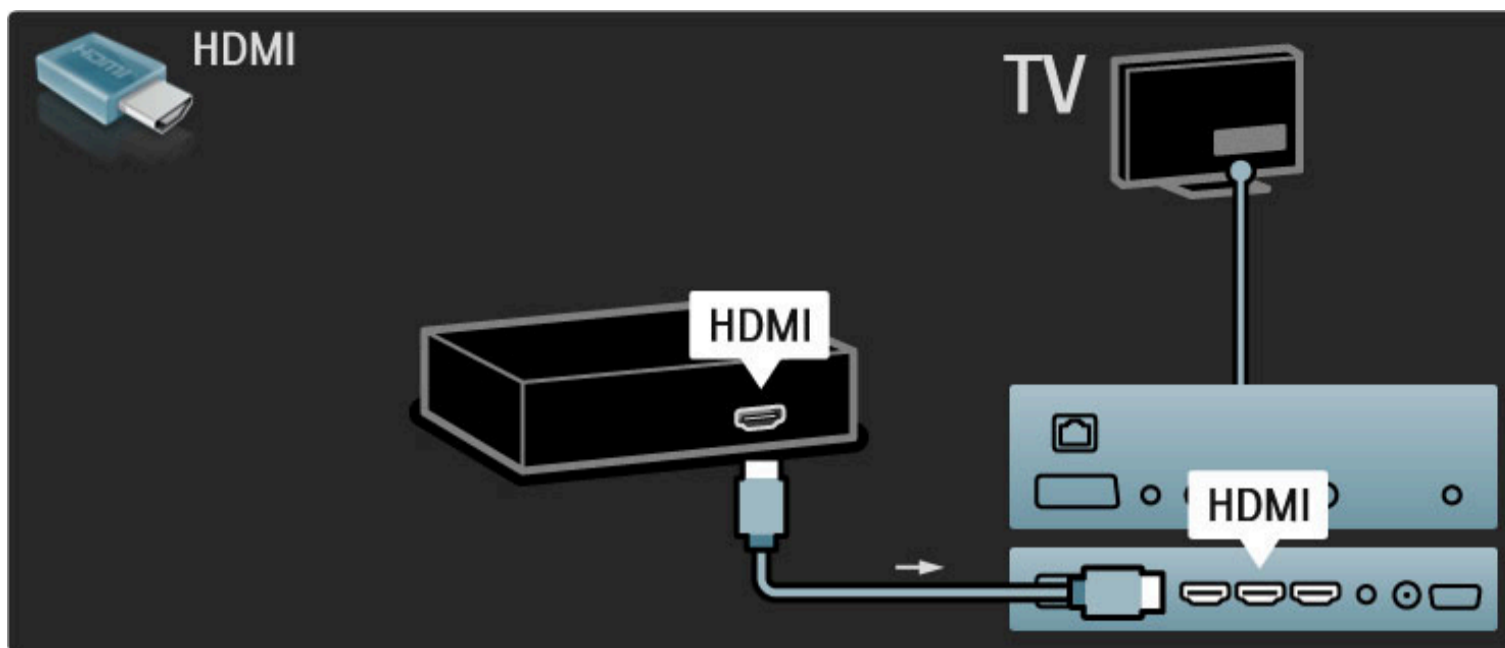
Для подключения DVD-плеера, проигрывателя Blu-ray или игровой приставки используйте подключение **HDMI**.

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 > Настройка > EasyLink HDMI-CEC**.



## 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
- на каналах вещания телекомпаний, поддерживающих стандарт HD (DVB-T, MPEG4)
- на каналах вещания, поддерживающих стандарт HD (DVB-C)
- 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).

---

## 1.2 Настройка

---

### Крепление на стену или подставку

Подставка 2-в-1, поставляемая в комплекте с телевизором, может использоваться для настольного или настенного крепления телевизора. Инструкции по монтажу подставки 2-в-1 приведены в печатном кратком руководстве пользователя.

Прочтите инструкции, представленные на следующих страницах.



#### **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.

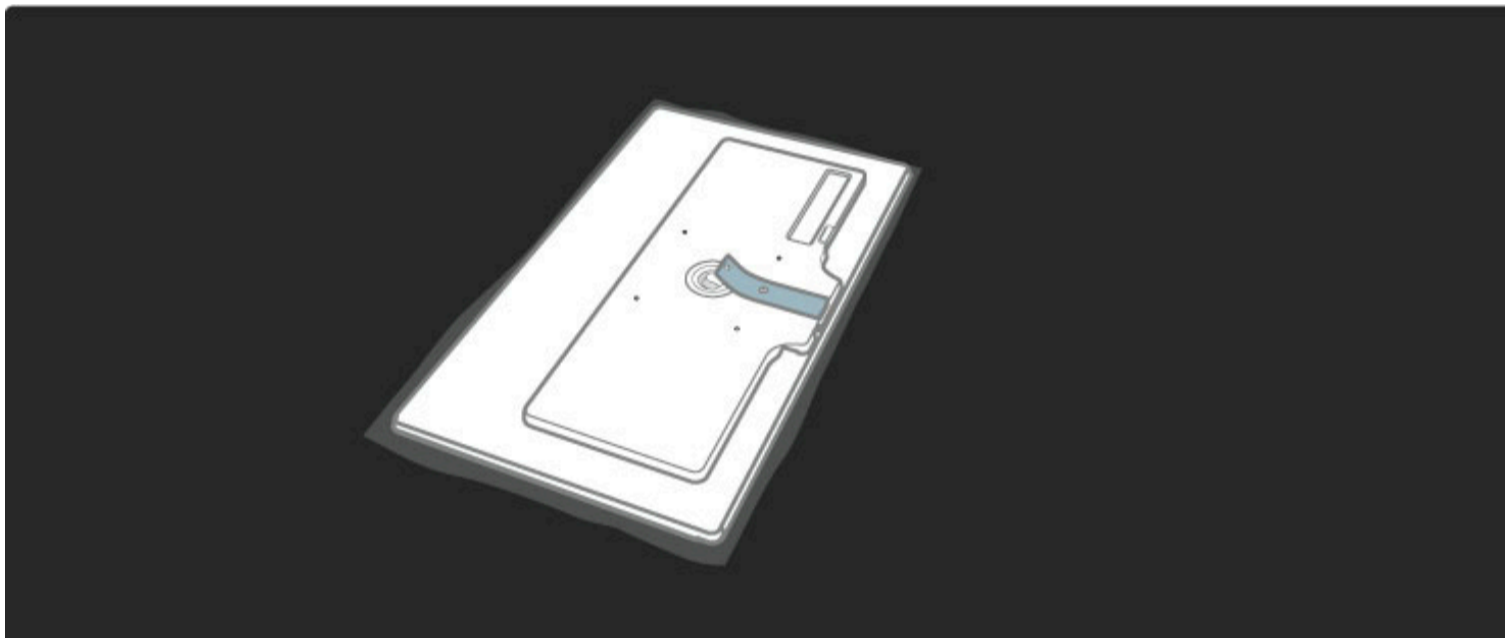
*Koninklijke Philips Electronics N.V. не несет ответственности за неправильно выполненный монтаж или за монтаж, повлекший несчастный случай или травму.*

При необходимости снимите телевизор с подставки.

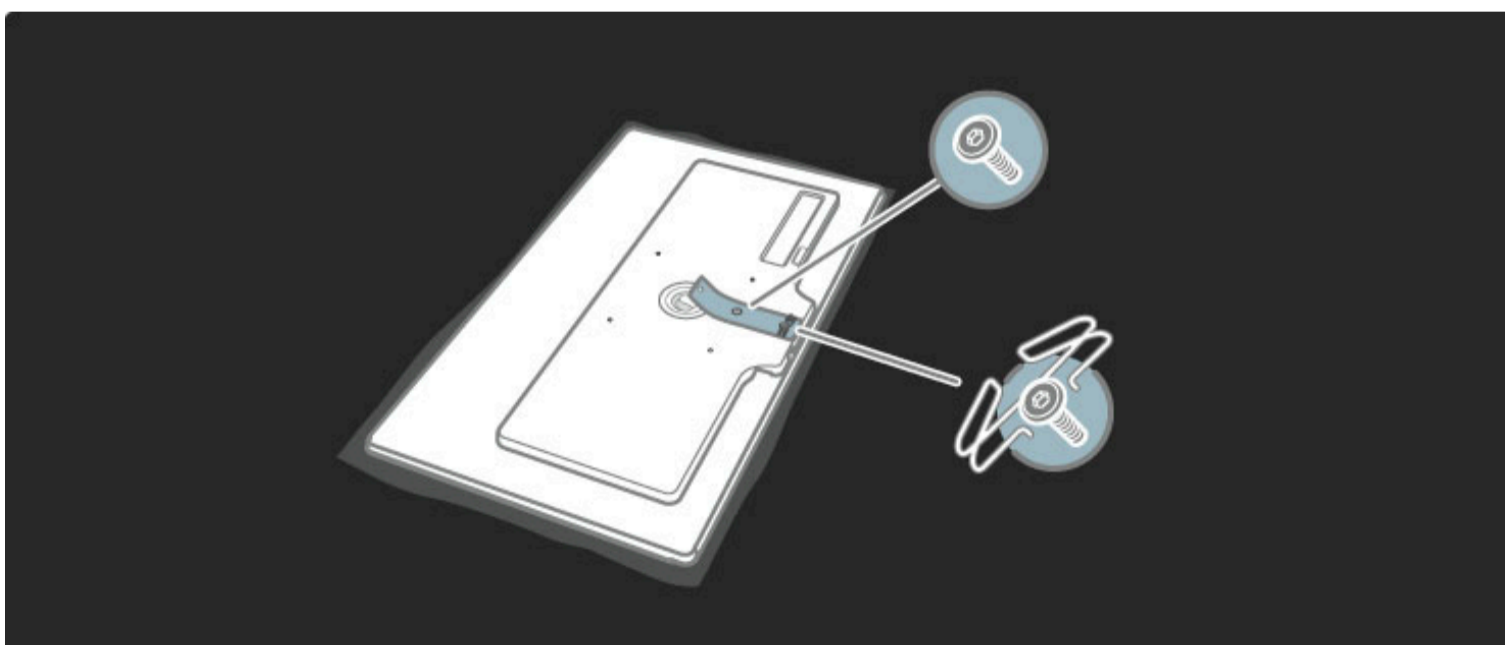
Для настенного монтажа вам понадобятся 2 винта для крепления телевизора к подставке и 2 крепежных диска (см. рисунок).



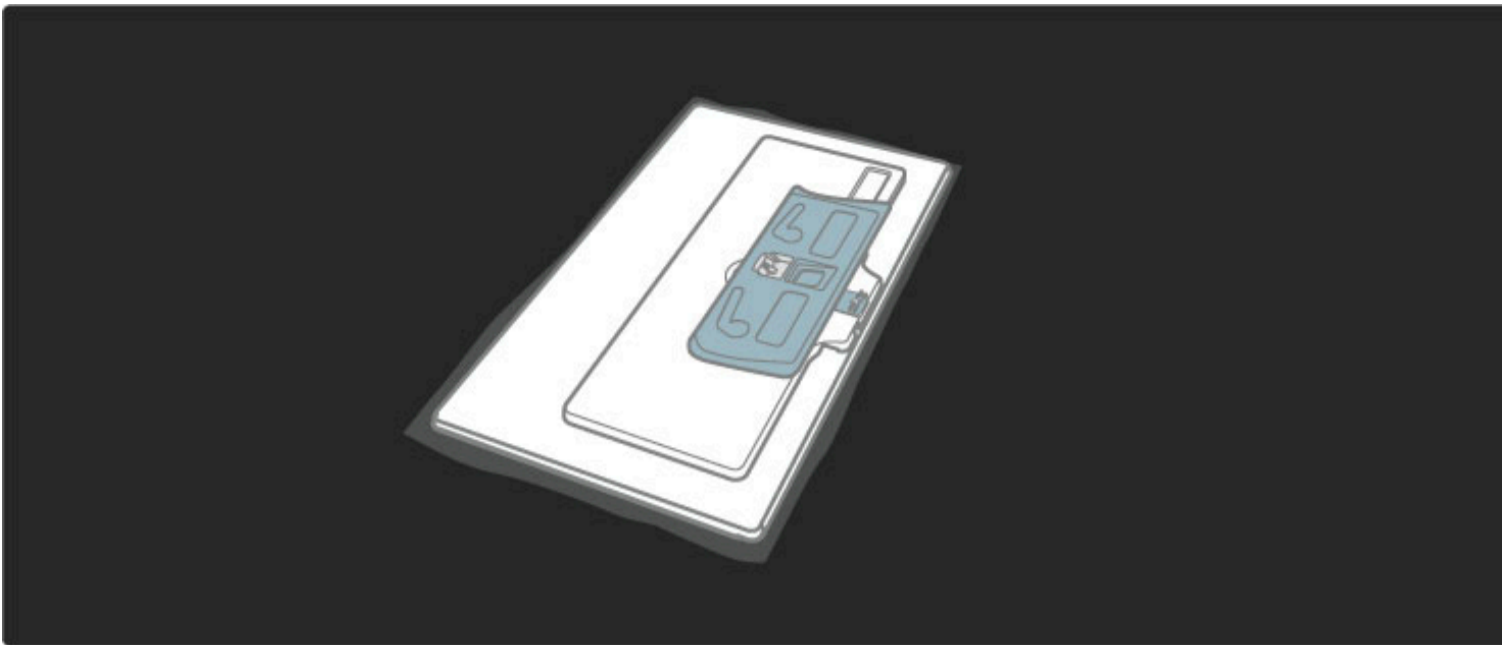
Установите крепление подставки на задней панели телевизора, как показано на рисунке.



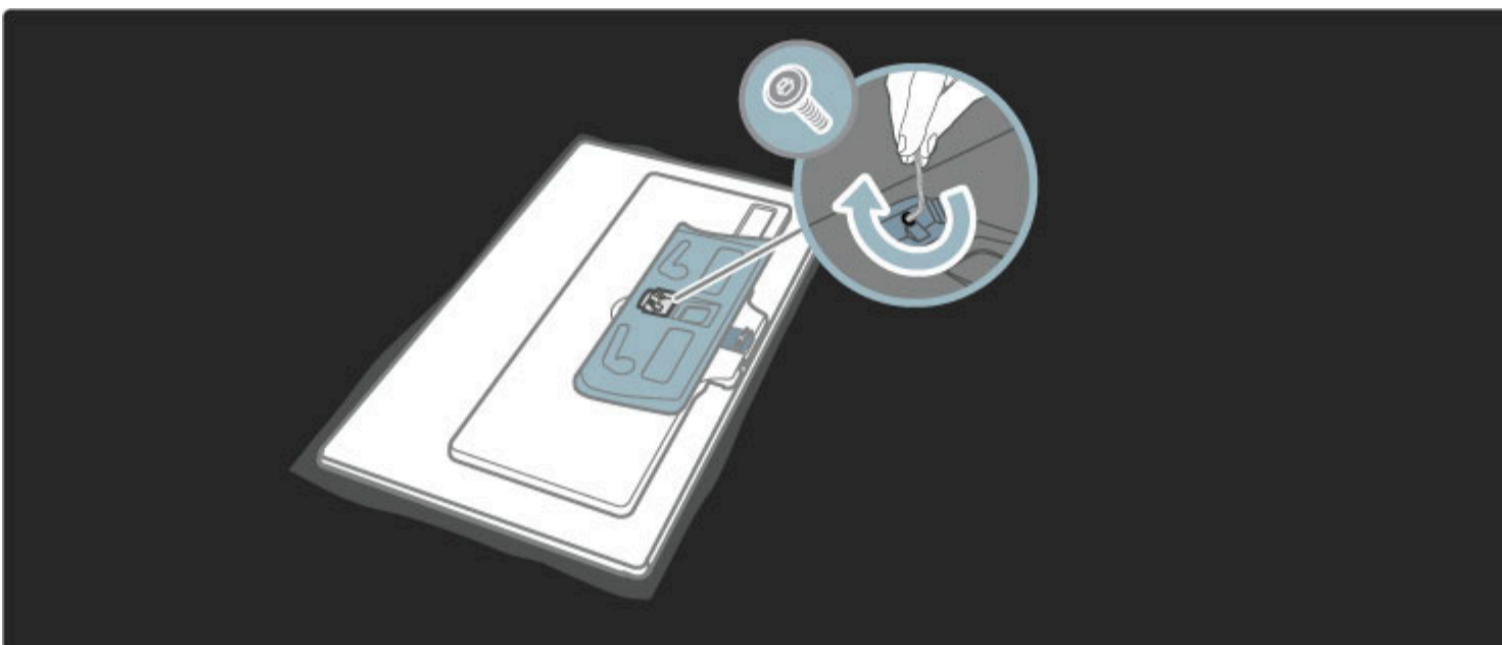
Зафиксируйте крепление при помощи шестигранного ключа, используя два винта.



Установите нижнюю панель на креплениях, как показано на рисунке.

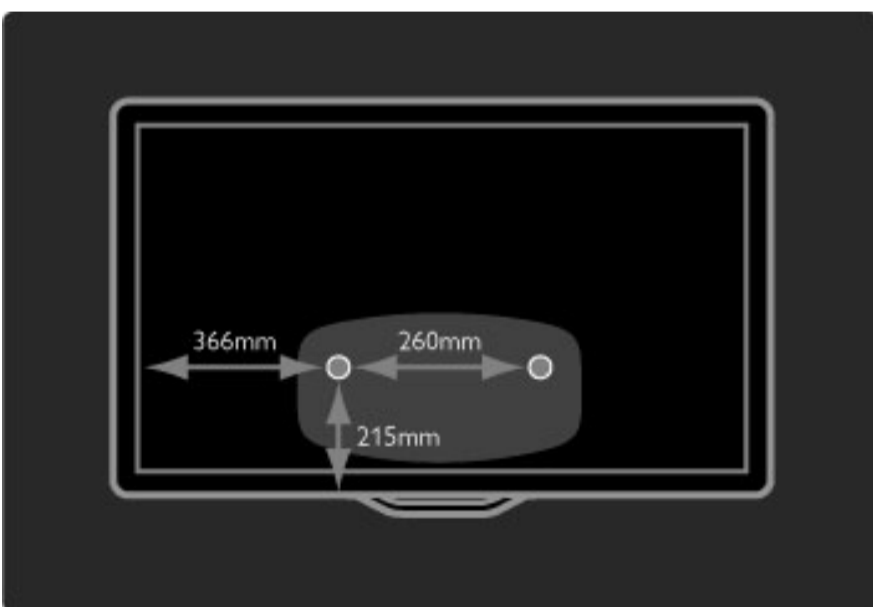


Зафиксируйте нижнюю панель при помощи шестигранного ключа, используя один винт.

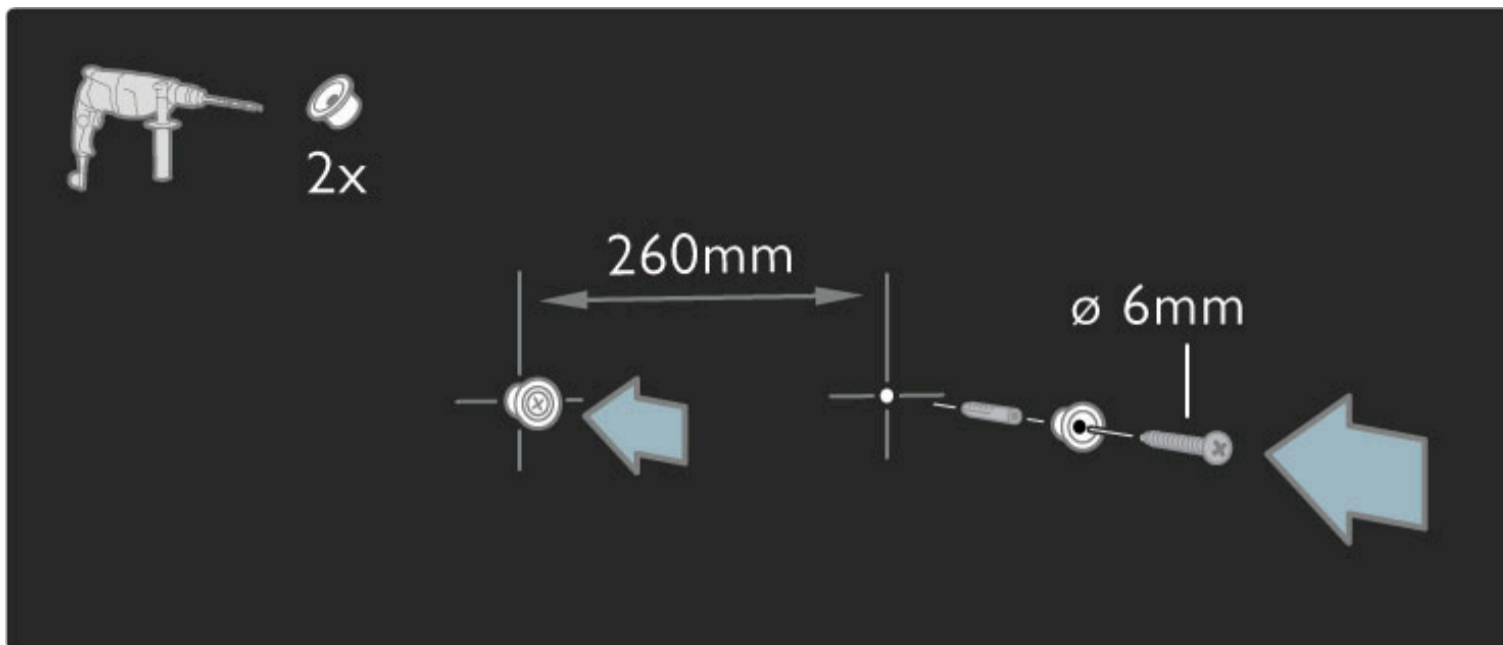


Телевизор расположен на правильной высоте, если ваш взгляд находится на уровне центра экрана, когда вы сидите перед ним.

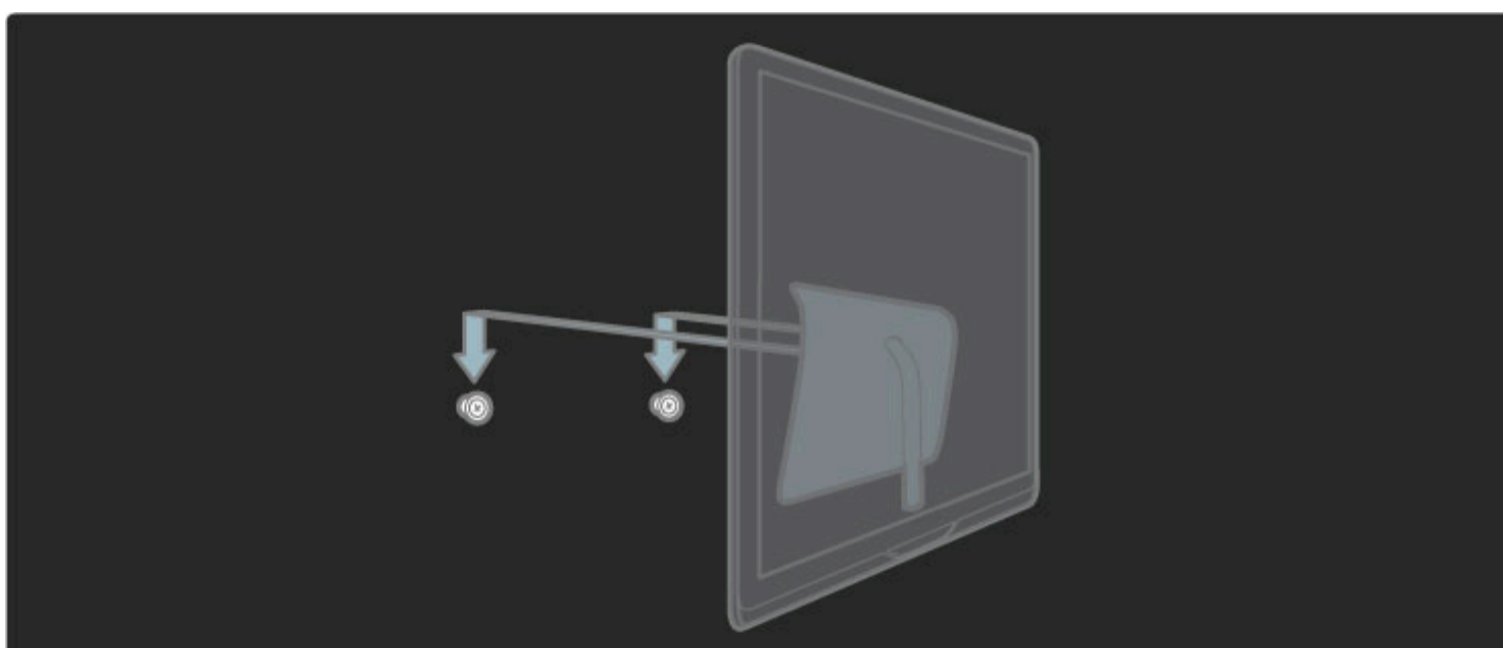
Расстояние между двумя точками крепления — 260 мм (42PFL6705).



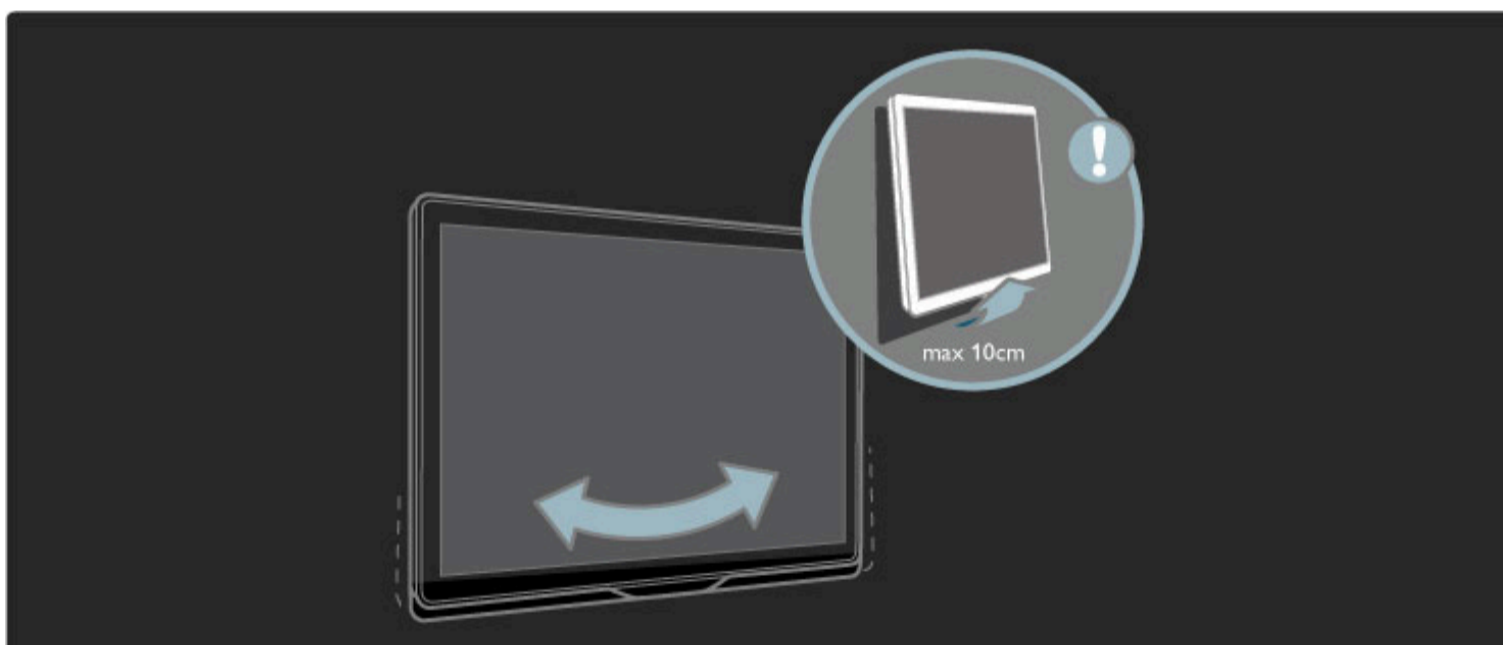
Закрутите два крепежных диска. Используйте винты диаметром не более 6 мм.



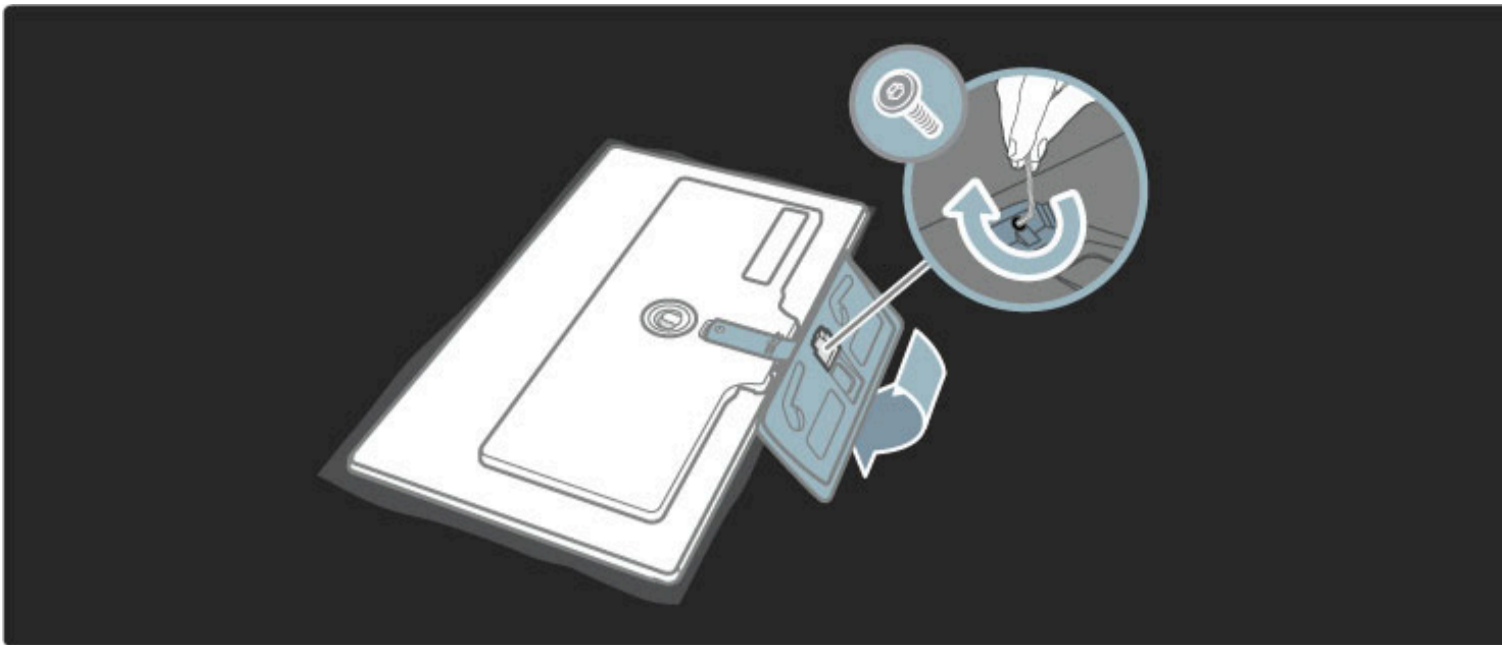
Задвиньте нижнюю часть подставки на крепежные диски.



Чтобы выровнять телевизор, слегка потяните за его нижнюю часть на себя и отрегулируйте положение с помощью дисков.



Установите крепление подставки напротив места крепления на стене.

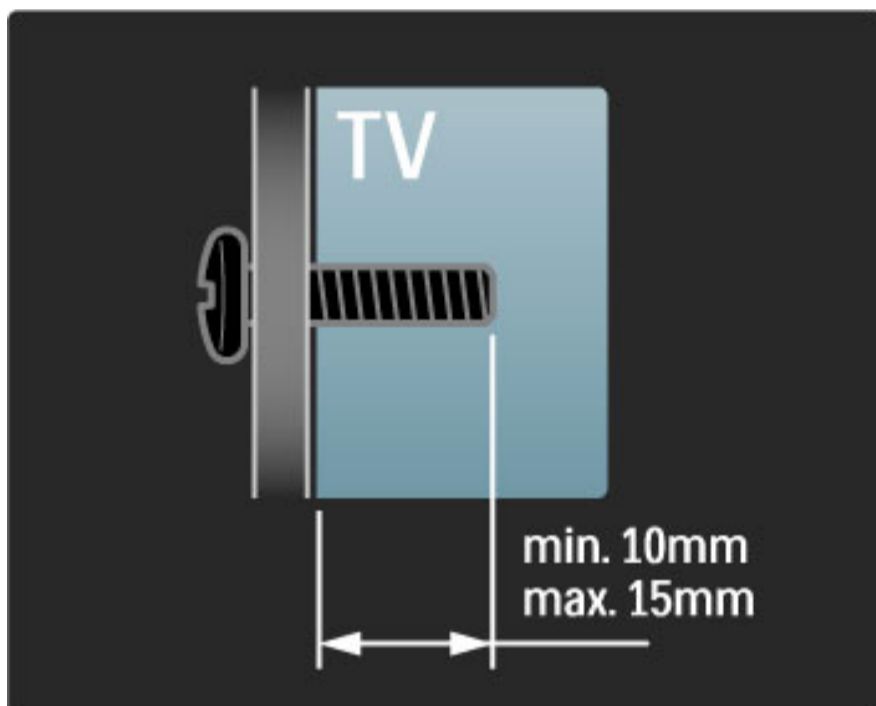


## Информация VESA

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

Коды VESA для приобретения крепления:  
VESA MIS-F 200,200,M6 (для модели 42PFL6705)

Используйте длину винта, указанную на рисунке.



## Установка телевизора

Перед установкой телевизора внимательно ознакомьтесь с мерами безопасности.

- Установите телевизор так, чтобы избежать попадания прямых солнечных лучей на экран.



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.

## Безопасность и уход

Перед использованием телевизора необходимо ознакомиться со всеми инструкциями. Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие вследствие несоблюдения данных инструкций.

### Риск короткого замыкания или возгорания!

- Не подвергайте пульт ДУ или телевизор воздействию влаги или перегреву.
- Никогда не ставьте емкости с жидкостью, например вазы, рядом с телевизором. В случае попадания жидкости на поверхность или внутрь телевизора немедленно отключите его от электросети. Обратитесь в центр поддержки покупателей Philips для проверки телевизора перед последующим использованием.
- Никогда не размещайте телевизор, пульт или батарейки рядом с источниками открытого огня или другими источниками тепла, включая прямые солнечные лучи.
- Не размещайте свечи и другие источники открытого огня рядом с телевизором.
- Не вставляйте посторонние предметы в вентиляционные и другие отверстия в телевизоре.
- При подключении шнур питания не должен быть натянут. Недостаточно плотно подключенный шнур питания может стать причиной искрения или возгорания.
- Не ставьте телевизор или другие предметы на шнур питания.
- При отключении от розетки электросети тяните за вилку, а не за шнур.

### Риск нанесения повреждений телевизору!

- Для поднятия и перемещения телевизора весом более 25 кг требуется участие двух человек.
- При установке телевизора на подставку используйте подставку, которая входит в комплект. Надежно закрепите телевизор на подставке. Телевизор следует ставить на надежную и ровную поверхность, которая может выдержать вес телевизора.

- При креплении на стену убедитесь, что она выдержит вес телевизора. Koninklijke Philips Electronics N.V. не несет ответственности за несчастные случаи, повреждения или травмы, возникшие вследствие неправильно выполненного настенного монтажа.

### 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.

### Риск перегрева!

Оставьте не менее 10 см свободного пространства вокруг телевизора для обеспечения вентиляции. Убедитесь, что занавески или другие объекты 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

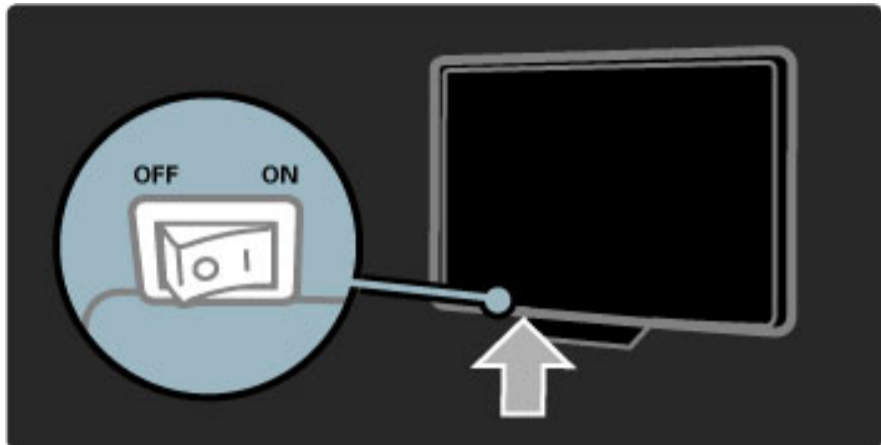
После транспортировки при температуре ниже 5 °C, распакуйте телевизор и перед подключением к розетке электросети подождите, пока температура телевизора станет комнатной.

- Риск нанесения повреждения экрану телевизора! Никогда не касайтесь, не толкайте, не царапайте и не бейте экран никакими 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 течении 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.



## 1.3 Переключатель питания

Для включения или выключения устройства используйте переключатель питания на нижней панели телевизора. В выключенном состоянии телевизор не потребляет электроэнергию (достигается нулевое энергопотребление).



---

## 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.

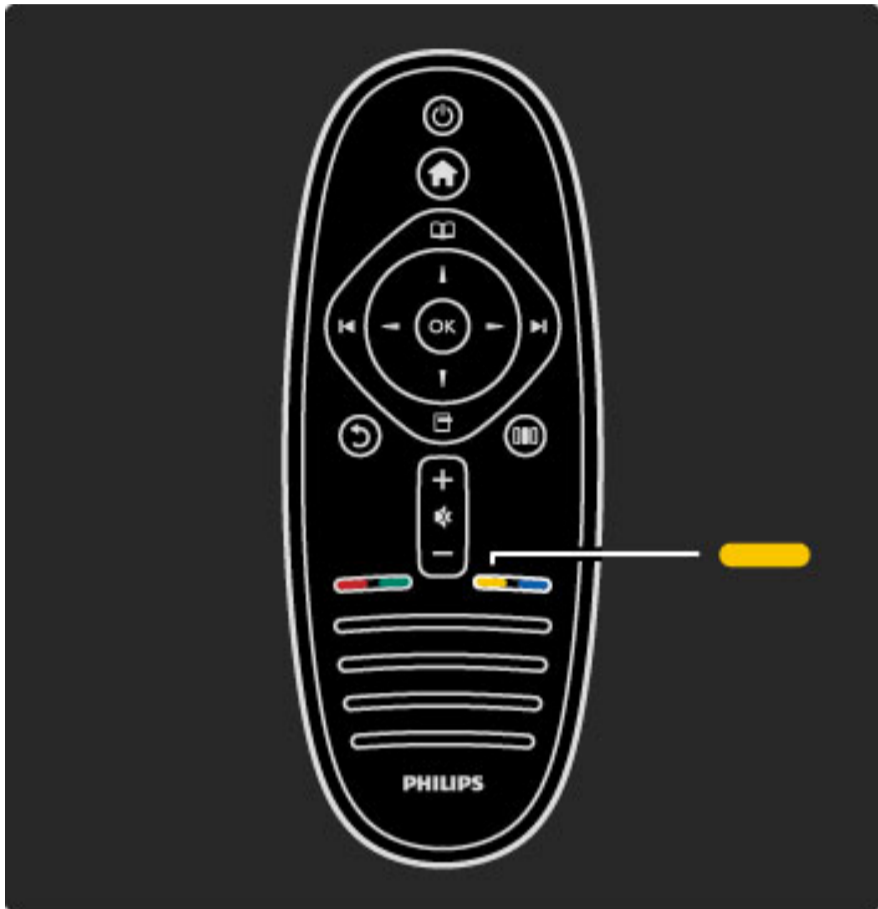
Зайдите на веб-сайт [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

## 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).

### Связаться с представителем Philips

Для получения поддержки вы можете позвонить по телефону горячей линии в центр поддержки покупателей Philips 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)

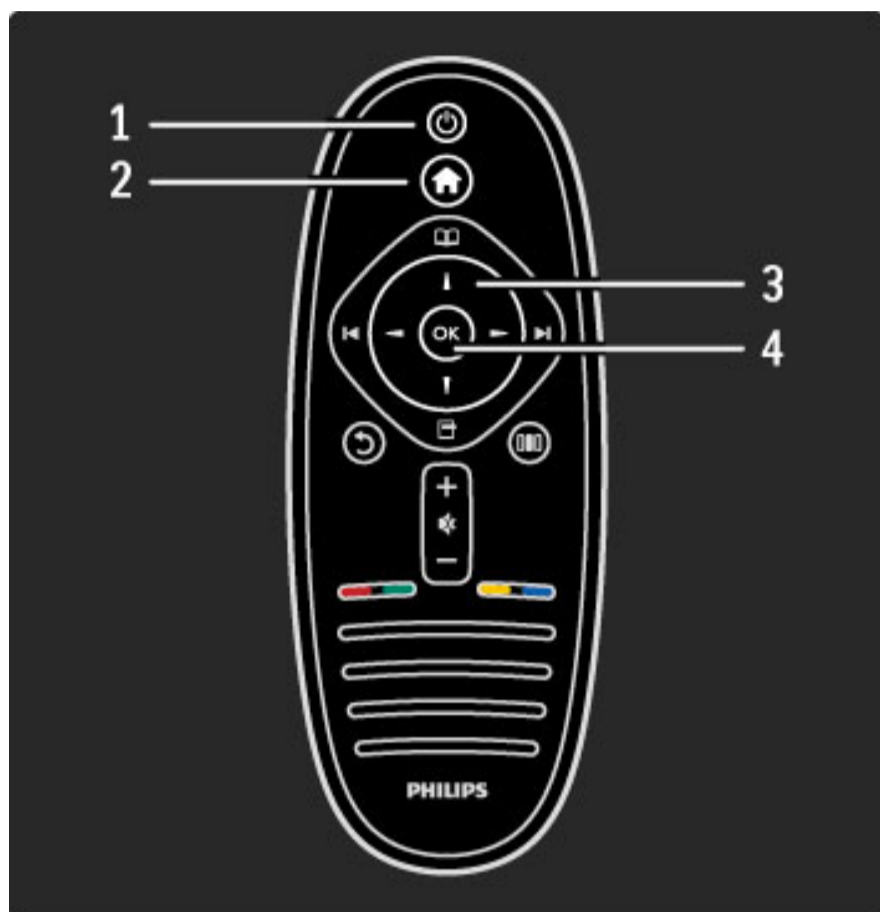
#### Номер модели и серийный номер телевизора

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 ОК**

Подтверждение выбора.

**5 Кнопка просмотра**

Переход к меню просмотра или выход из него.

**6 Кнопка перехода вперед**

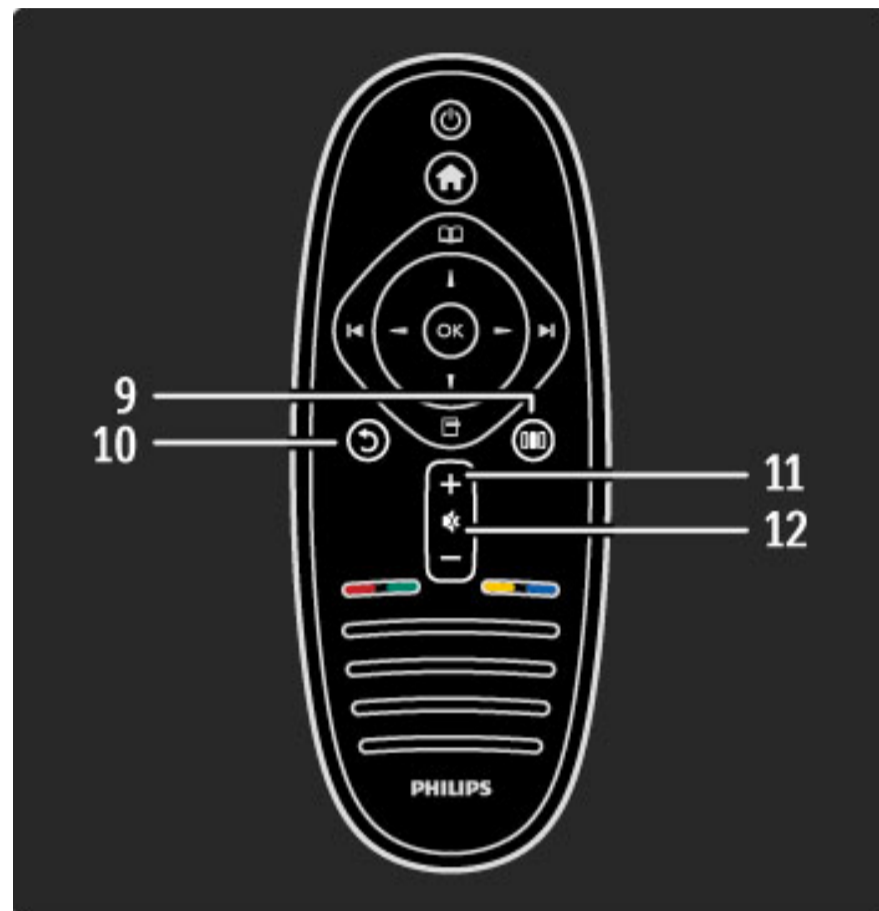
Переход к следующему каналу, странице, разделу.

**7 Кнопка перехода назад**

Переход к предыдущему каналу, странице, разделу.

**8 Кнопка параметров**

Переход к меню параметров или выход из него.



**9 Кнопка возврата**

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

**10 Кнопка настройки**

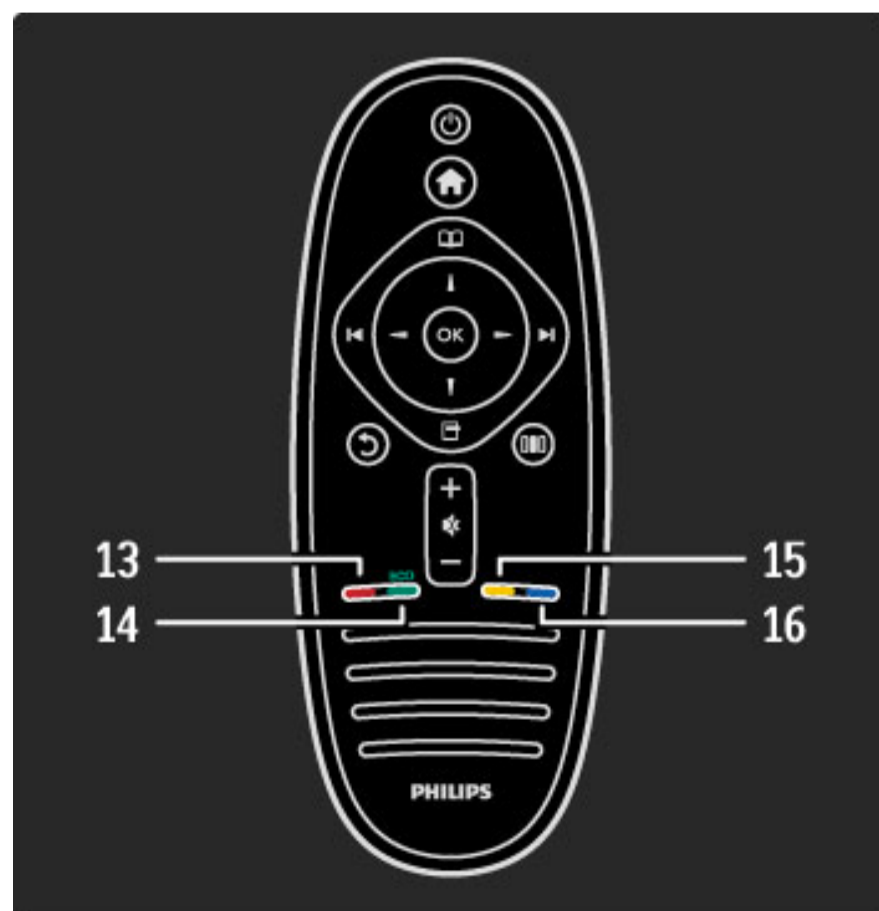
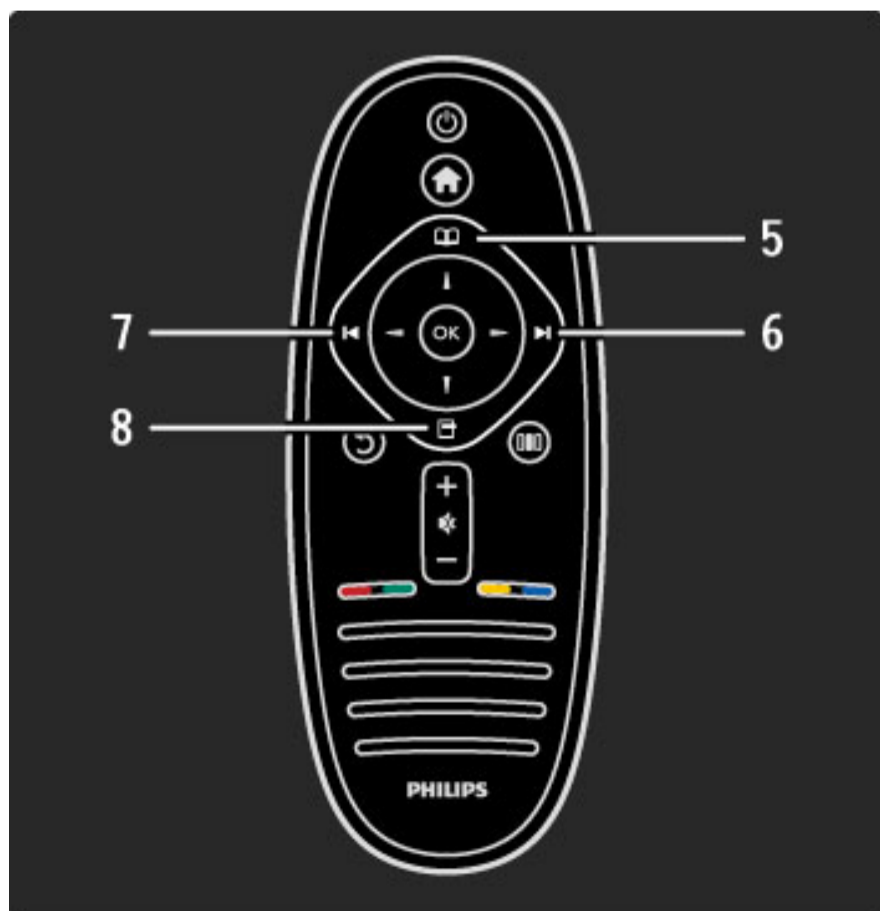
Доступ к наиболее часто используемым настройкам, таким как параметры изображения или звука.

**11 Кнопка громкости**

Регулировка громкости.

**12 Кнопка отключения звука**

Отключение или возобновление звука.



### 13 Красная кнопка

Доступ к интерактивным телеслужбам или выбор страницы телетекста.

### 14 Зеленая кнопка

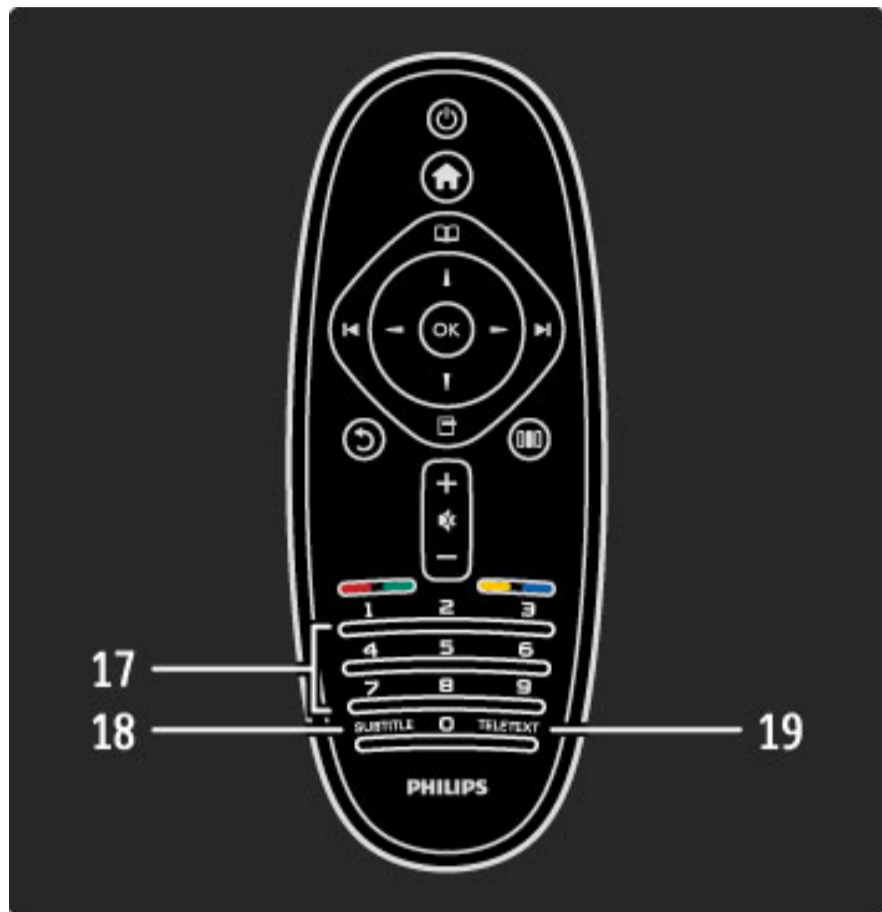
Доступ к меню эко-настроек или выбор страницы телетекста.

### 15 Желтая кнопка

Доступ к меню справки/выход из него или выбор страницы телетекста.

### 16 Синяя кнопка

Для выбора страницы телетекста.



### 17 Кнопки с цифрами и текстовая клавиатура

Выбор телеканала напрямую или ввод текста.

### 18 Кнопка субтитров

Включение или выключение субтитров.

### 19 Кнопка Teletext



Доступ к телетексту.

Для получения подробной информации об использовании пульта ДУ см. раздел **Справочное руководство > Начало работы > Обзор телевизора > Пульт ДУ.**

## Пульт дистанционного управления EasyLink


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

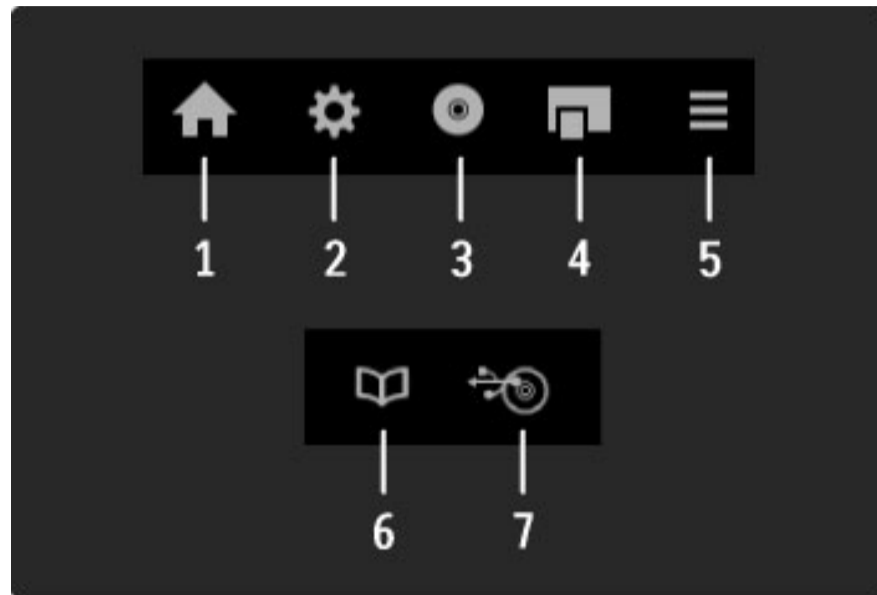
Чтобы управлять таким устройством с помощью пульта ДУ, выберите устройство или функцию в главном меню  и нажмите кнопку **OK**. Команды всех кнопок, кроме кнопки , будут перенаправлены на устройство.

Если нужная кнопка отсутствует на пульте ДУ телевизора, вы можете посмотреть дополнительные кнопки на экране телевизора с помощью функции отображения кнопок пульта ДУ.

### Отображение кнопок пульта ДУ

Чтобы посмотреть кнопки пульта ДУ на экране, нажмите кнопку  (параметры) и выберите **Показать пульт ДУ**. Выберите нужную кнопку и нажмите **OK**.

Чтобы скрыть кнопки пульта ДУ устройства, нажмите кнопку  (возврат).



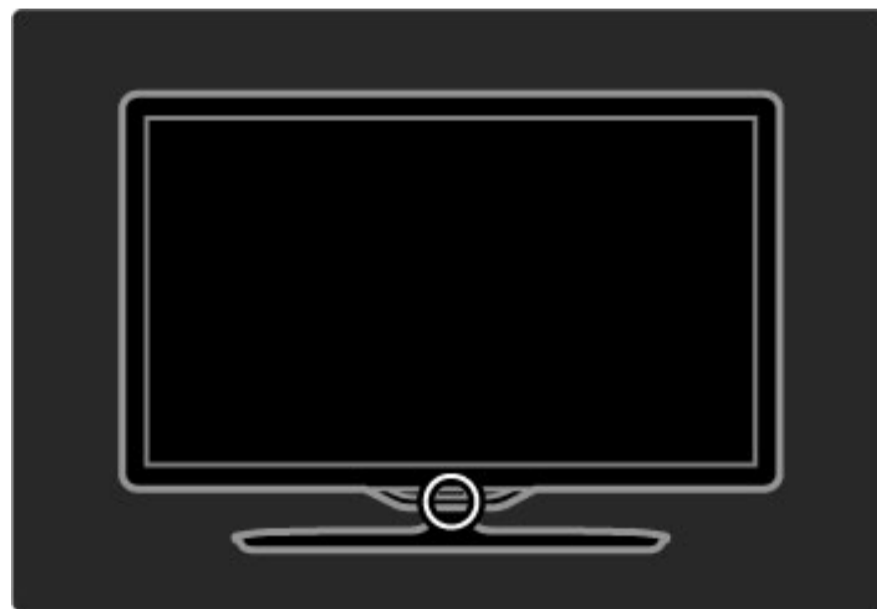
С помощью этих кнопок осуществляется доступ к следующим меню устройства:

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

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

## ИК-датчик

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



## Зарядное устройство на солнечных батареях

Элемент питания, установленный в пульт ДУ, можно заряжать с помощью солнечных батарей, расположенных на задней панели пульта ДУ.



### **Зарядка батареи пульта ДУ.**

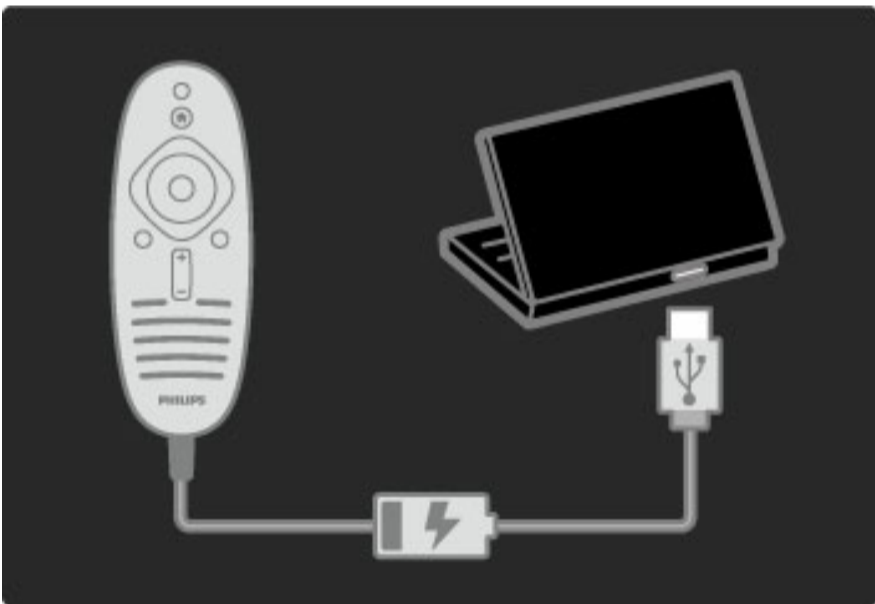
Для зарядки батареи положите пульт ДУ стороной с солнечными батареями вверх в солнечном месте. Если проводить данную процедуру ежедневно, дополнительная подзарядка батареи наверняка не потребуется.

### **Прямые солнечные лучи**

Для зарядки батареи можно оставить пульт ДУ под прямыми солнечными лучами, однако следует избегать воздействия слишком высоких температур. Подзарядка безопасна до тех пор, пока пульт ДУ не слишком горячий на ощупь.

### **Кабель зарядного устройства**

Если подзарядки с помощью солнечной энергии недостаточно, и элемент питания в пульте ДУ разрядился, на экране телевизора появится соответствующее сообщение. Зарядите батарею, подключив кабель зарядного устройства к порту USB на включенном компьютере. Зеленый индикатор, расположенный на пульте ДУ рядом с разъемом, указывает на полную зарядку батареи.



---

## **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

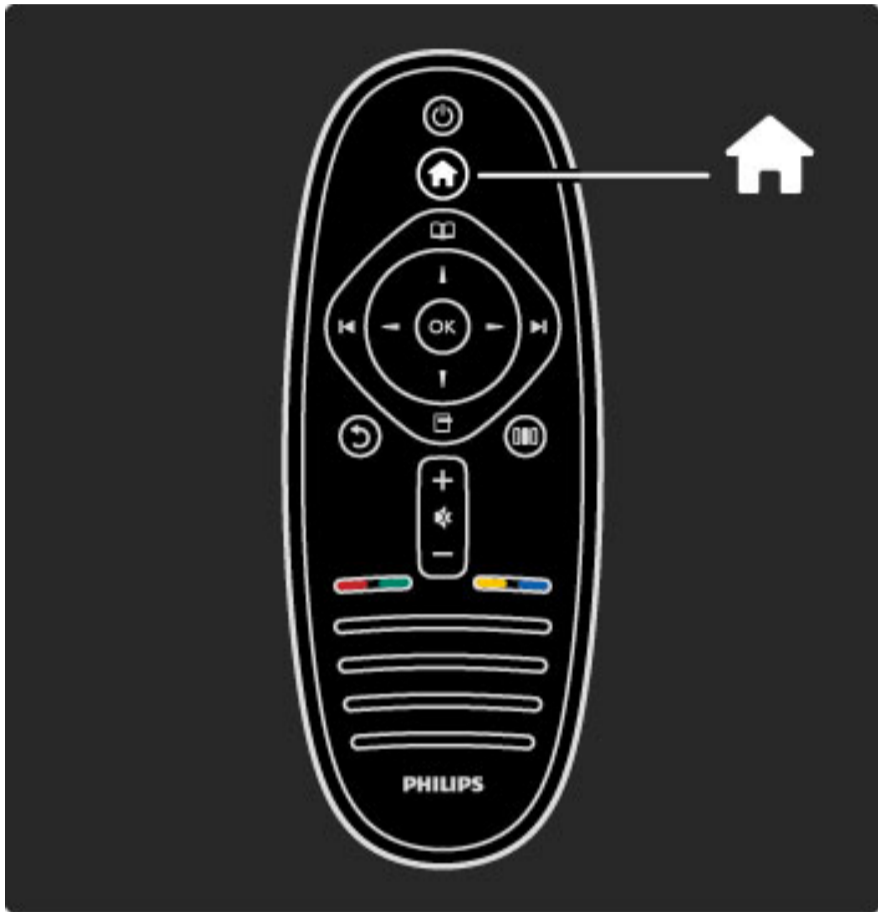
### 🏠 Кнопка главного меню

Из главного меню можно начать просмотр телепередач, диска или включить любую другую функцию. Функцию можно добавить после подключения устройства к телевизору.

Нажмите 🏠, чтобы открыть главное меню.

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

Для выхода из основного меню нажмите 🏠 еще раз.

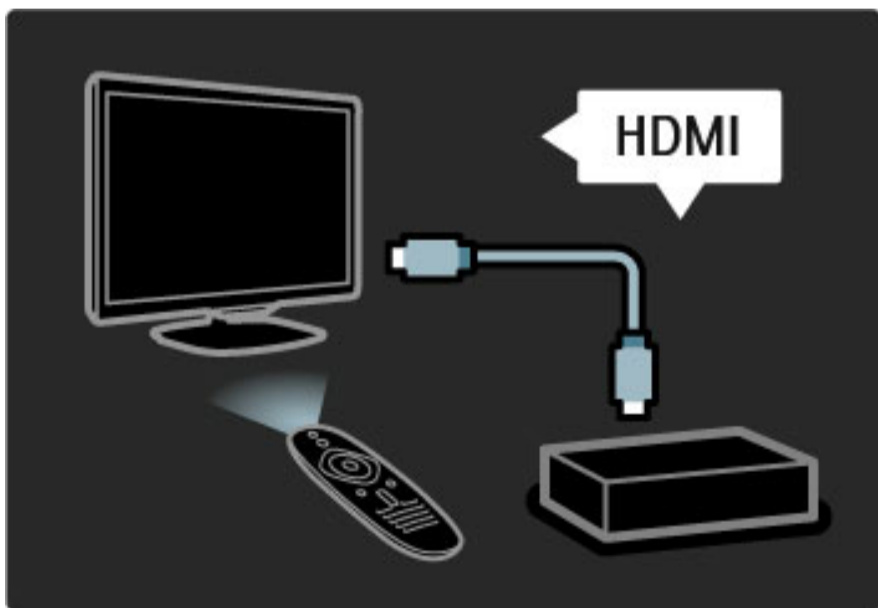


### Управление выбранным устройством

С помощью пульта ДУ телевизора можно управлять устройством, если оно подключено с помощью кабеля HDMI и поддерживает функцию EasyLink (HDMI-CEC).

Более подробную информацию об управлении с помощью EasyLink см. в разделе **Справочное руководство >**

**Использование телевизора > Пульт ДУ > Управление с помощью EasyLink.**



### Добавление устройства

Функции устройств, подключенных при помощи функции EasyLink (HDMI-CEC), автоматически отображаются в Главном меню. Одно устройство может выполнять несколько действий. Устройство должно быть подключено при помощи кабеля HDMI. Если подключенное устройство не отображается в главном меню, возможно, функция EasyLink на устройстве отключена.

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

### Добавление устройств

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

Чтобы переименовать добавленное устройство или функцию, нажмите кнопку (параметры) и выберите пункт **Переименов..**. Для ввода нового названия используйте кнопки с цифрами на пульте ДУ как при наборе текстовых/SMS-сообщений.

### Удаление устройства

Чтобы удалить устройство или функцию из главного меню, выберите элемент и нажмите кнопку (параметры), затем выберите пункт **Удалить устройство**. Если устройство или функция продолжают работать в главном меню после удаления, отключите EasyLink на устройстве, чтобы предотвратить повторное появление всплывающего меню.

Более подробную информацию о функции EasyLink см. в разделе **Справочное руководство > Настройка > EasyLink HDMI-CEC.**

### Параметры устройства

Чтобы просмотреть доступные параметры для устройства или функции в главном меню, выберите устройство или функцию и нажмите кнопку (параметры). Доступно переименование устройств и функций, удаление и изменение порядка их отображения, а также восстановление функций в случае удаления одной из нескольких функций устройства.

### Изменение порядка отображения

Чтобы изменить порядок отображения устройства или функции в главном меню, выберите элемент и нажмите кнопку (параметры).

**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 **ОК** для подтверждения расположения. Все устройства и функции будут смещены вправо.

Можно выбрать другое устройство или функцию и переместить ее.

Для прекращения изменения порядка нажмите кнопку (параметры) и выберите пункт **Выход**.

### Восстановление функций

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

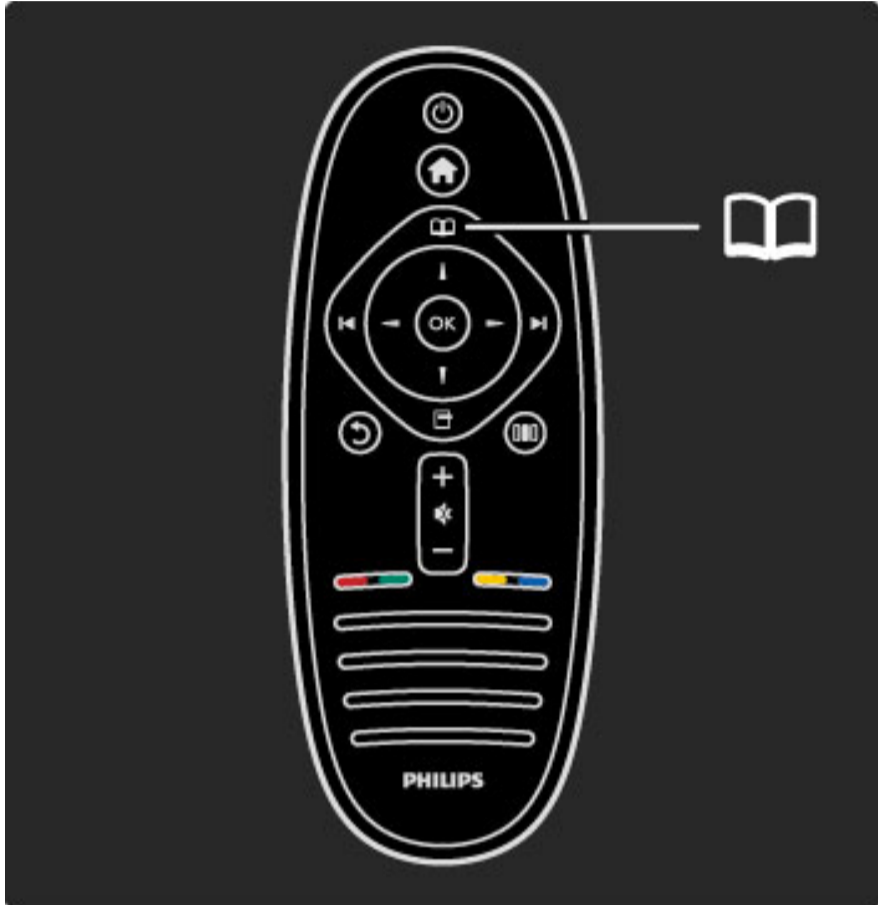
## 📖 Меню просмотра

С помощью меню просмотра можно выбрать канал в списке каналов, программу из экранного гида передач или страницу телетекста.

Нажмите , чтобы открыть меню просмотра.

С помощью кнопок навигации выберите нужный элемент и нажмите кнопку **ОК**.

Для выхода из меню просмотра нажмите  еще раз.



### Поиск содержимого


Во время просмотра телепередач откройте меню просмотра, чтобы получить доступ к списку каналов, гиду передач или телетексту.


Если в главном меню выбраны другие функции, например просмотр содержимого компьютера или USB, используйте меню просмотра для поиска изображений, музыки или видео, сохраненных на компьютере или устройстве USB.




### Список каналов

В списке каналов отображаются телеканалы и радиостанции, сохраненные на телевизоре.

Во время просмотра телевизора нажмите , чтобы открыть меню просмотра, выберите пункт **Список каналов**. Перейдите к каналу или станции, для просмотра телеканала или прослушивания радиостанции нажмите **ОК**.

Нажмите кнопку  (возврат) для выхода из списка каналов, не переключая канал.

### Параметры списка каналов

Находясь в меню списка каналов, нажмите кнопку  (параметры) для доступа к следующим параметрам:

- Список выбр.
- Отметить как избранное
- Переупоряд.
- Переименов.
- Скрыть канал
- Показать скрытые 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 **▶** и **◀** во время просмотра телепередач.

### Добавление в избранное

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

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

### Изменение порядка отображения

Порядок каналов в списке можно изменить.

**1** Нажмите кнопку  (параметры) 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 **ОК**. Канал можно сдвинуть или перезаписать.


Можно выделить следующий канал и изменить его порядок таким же образом.

Для прекращения изменения порядка нажмите кнопку  (параметры) и выберите пункт **Выход**.

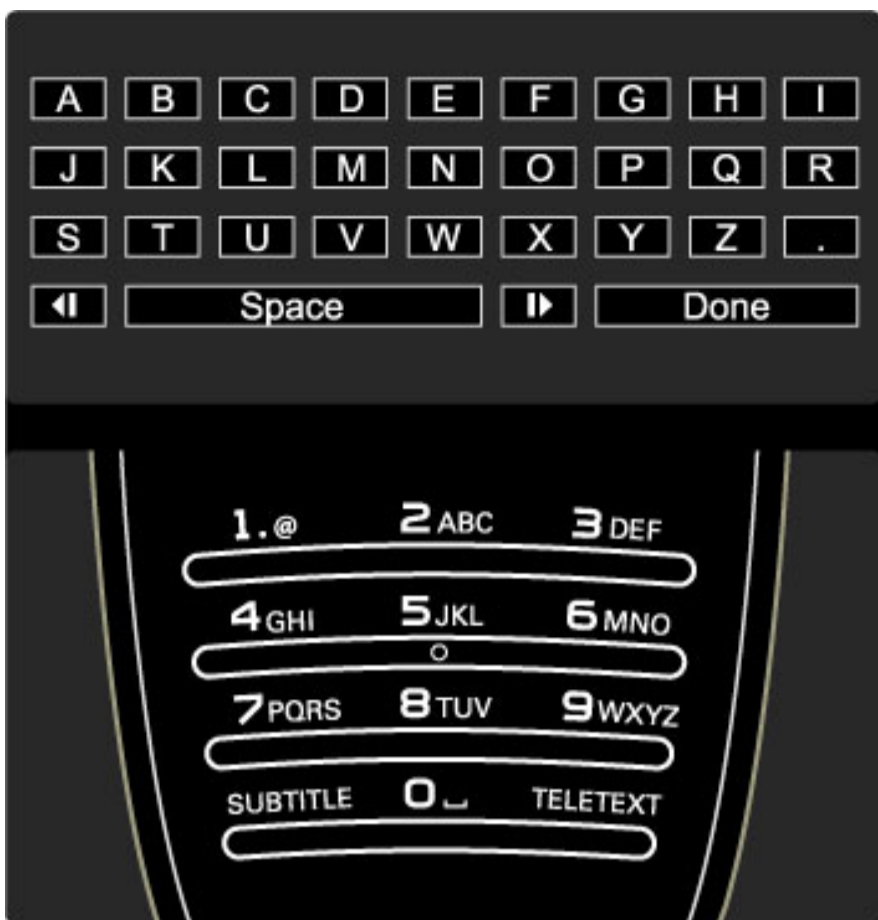
### Переименовать

Можно переименовать канал в списке каналов.

**1** В списке каналов найдите канал, который необходимо переименовать.

**2** Нажмите кнопку  (параметры) 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  (параметры) и выберите пункт **Скрыть канал**. Канал будет скрыт после закрытия списка каналов.

#### Показать скрытые каналы

Можно восстановить все скрытые каналы.


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

2 Нажмите кнопку  (параметры) и выберите пункт **Показать каналы**, чтобы показать все скрытые каналы.

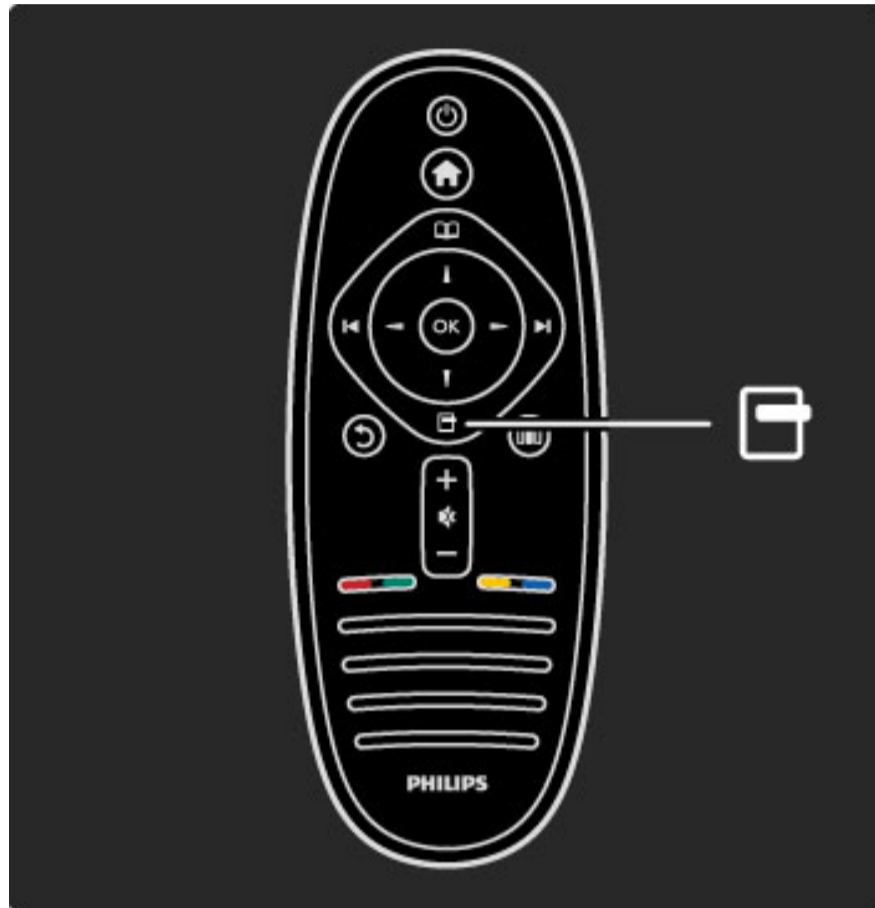
Если вы хотите чтобы ранее скрытые каналы не отображались, нажмите кнопку  (параметры) и выберите пункт **Выход**.

## Меню параметров

Содержание меню параметров зависит от отображаемых на экране элементов. В зависимости от того, что именно отображается на экране, меню параметров будет содержать разные настройки.

Нажмите кнопку  (параметры) в любой момент для просмотра доступных параметров.

Для выхода из меню параметров нажмите  еще раз.



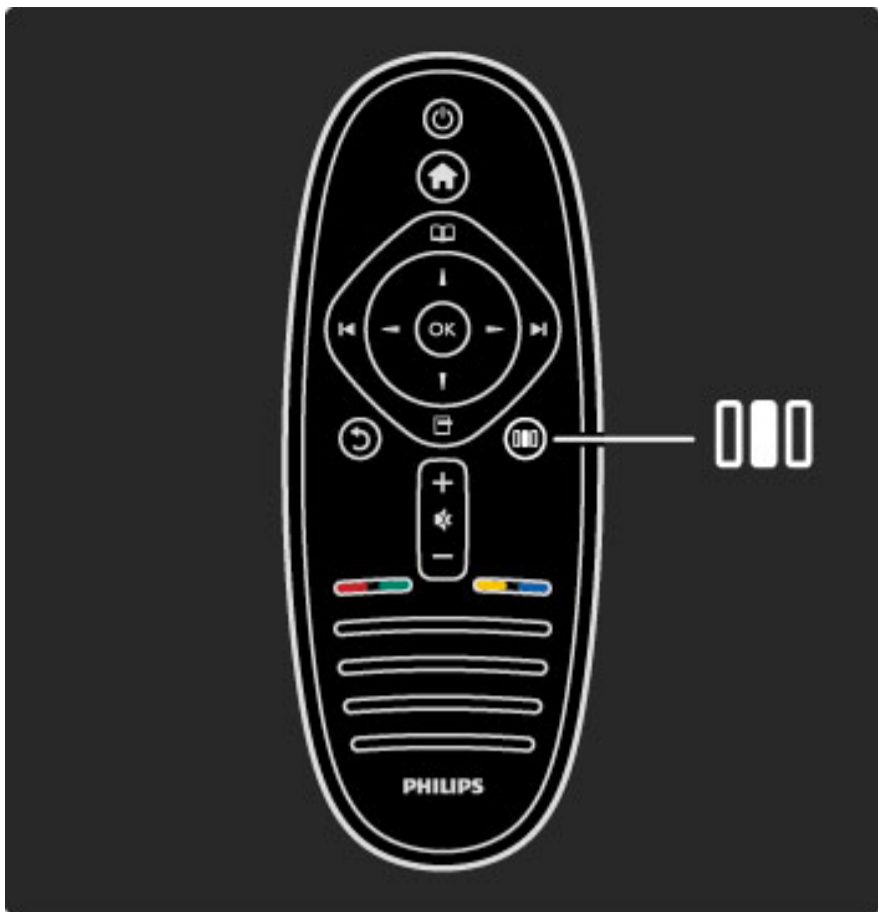
## Меню настройки

В меню настройки можно быстро настроить параметры изображения и звука.

Нажмите , чтобы открыть меню настройки.


С помощью кнопок навигации выберите нужный элемент и нажмите кнопку **OK**.

Для выхода из меню настройки нажмите  еще раз.



### Сдвиг изображения

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

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

### Преимущества

В меню настройки можно быстро настроить формат изображения, сдвинуть изображение вверх для корректного отображения субтитров, выбрать предустановленный набор настроек звука или изображения, который подходит к просматриваемой программе. Кроме можно выбрать настройки звука домашнего кинотеатра, если он подключен с помощью функции EasyLink.

В меню настройки доступны следующие опции настройки:

- Форм. изображения
- Smart изображения (предустановки)
- Smart звука (предустановки)
- Динамики
- Surround
- Сдвиг изображения

### Формат 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  (настройка), выберите пункт **Динамики** и **ТВ**.

Чтобы звук поступал через динамики подключенного домашнего кинотеатра или усилителя, выберите пункт **Усилитель**. Эти настройки временно заменяют настройки EasyLink.

### Обшивка

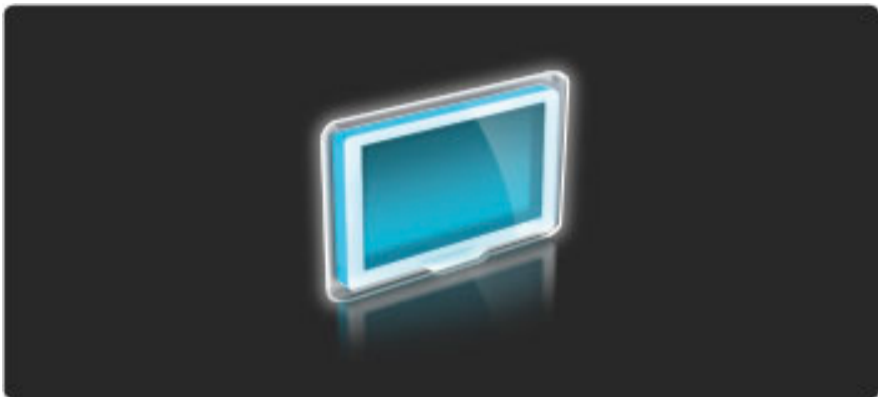
Чтобы автоматически выбрать оптимальный режим объемного звука (в зависимости от транслируемой программы), закройте руководство, нажмите кнопку  (настройка), выберите пункт **Surround** и нажмите **Вкл.**

## 2.3 Просмотр телевизора

### Переключение каналов

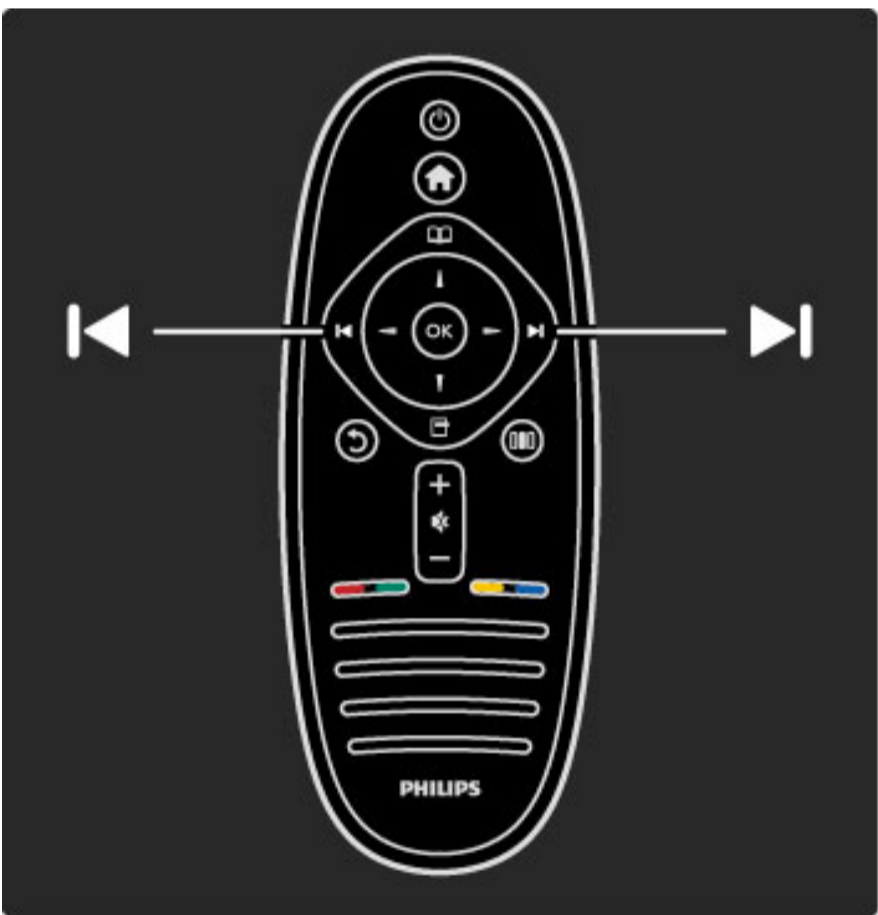
Для просмотра телевизора и переключения телеканалов необходимо, чтобы функция **Просм. телевиз.** была выбрана в главном меню.

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



Для переключения каналов нажмите кнопку **▶** или **◀** на пульте ДУ. Если известен номер канала можно использовать цифровые кнопки, также для выбора канала можно использовать список каналов.

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



#### Список каналов

Чтобы открыть список каналов, во время просмотра телевизора нажмите **📖** для доступа к меню просмотра. Выберите пункт **Список каналов** и нажмите **ОК**. С помощью кнопок навигации выберите канал, для переключения на канал нажмите кнопку **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 **◀**.

Доступна функция переименования каналов, изменения их расположения в списке, а также добавления в Избранное. Более подробную информацию о списке каналов см. в разделе **Справочное руководство > Использование телевизора > Меню > Меню просмотра 📖**.

#### 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 наличии цифрового вещания вы можете оставаться в курсе программы передач, включать и выключать субтитры или даже ознакомиться с диагностикой каналов.

Во время просмотра телеканалов нажмите кнопку **📖** (параметры), выберите доступный параметр.

#### 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 видеосигнала

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

### Избранные каналы

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

Чтобы открыть **Список каналов**, во время просмотра телевизора нажмите кнопку  (просмотр) на пульте ДУ.




#### Настройка избранного канала

Во время просмотра телевизора нажмите  для доступа к меню просмотра. Выберите пункт **Список каналов** и нажмите **ОК**. Перейдите к каналу, который необходимо добавить в избранное и нажмите кнопку  (параметры). Выберите пункт **Отметить как избранное**. Избранный канал будет отмечен знаком **★** в списке каналов.

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

#### Отображение только избранных каналов

В списке каналов можно включить отображение только избранных каналов.

Находясь в списке каналов, нажмите кнопку  (параметры) и выберите **Список выбр.**. Выберите **избранные каналы** из списка и нажмите **ОК**.


Если выбран список избранного, при просмотре каналов будут отображаться только избранные каналы.


## Гид передач

*Гид передач — это экранный гид по программе телепередач. Можно установить напоминание о начале передачи или выбрать программы по жанрам.*

*Гид передач предоставляется станцией вещания*




Чтобы открыть гид передач, во время просмотра телевизора нажмите  для доступа к меню просмотра. Выберите пункт **Гид передач** и нажмите **ОК**.

Чтобы выйти из гида 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. Для получения дополнительной информации ознакомьтесь с разделом **Обновление гида передач** в разделе "Параметры гида передач".

#### Параметры гида передач

С помощью кнопок навигации выберите программу и нажмите кнопку  (параметры) для выбора следующих параметров:

- **Установить напоминание**

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

Программа будет отмечена знаком . Чтобы отменить напоминание, выберите пункт **Удалить напоминание** и нажмите **ОК**.

- **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.

- **Запланированные напоминания**

Если напоминание установлено, можно просмотреть список всех запланированных напоминаний.

- **Обновить гид телепрограмм**

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

Чтобы обновить данные, выберите пункт **Обновить гид телепрограмм**. Все напоминания будут удалены, будут сохранены новые данные.

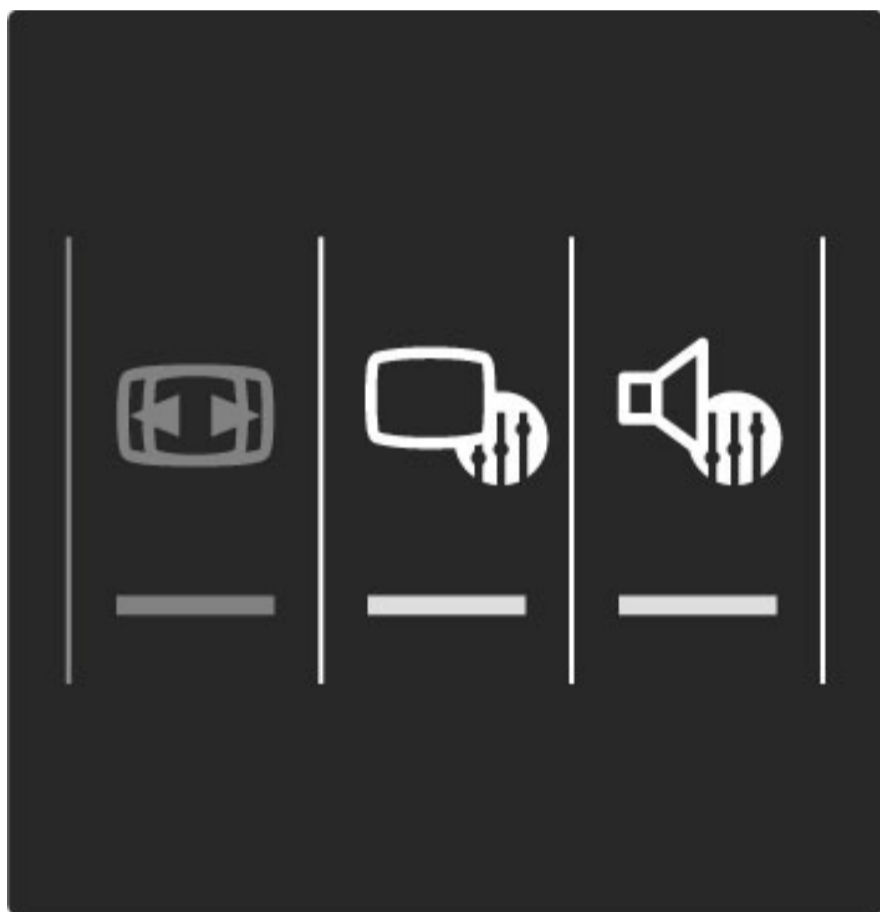
### Дополнительная информация

В зависимости от количества каналов, содержащих данные гида передач, в телевизоре данные гида передач сохраняются до 8 дней.

## Предустановки изображения и звука

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

Во время просмотра телевизора нажмите **OK** для доступа к меню настройки и выберите пункт **Предустановки изобр.** или **Предустановки 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 **Home** и выберите пункт **Конфигурация**. Выберите пункт **Настройки ТВ**, перейдите к настройке и отрегулируйте ее.

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

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

### 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

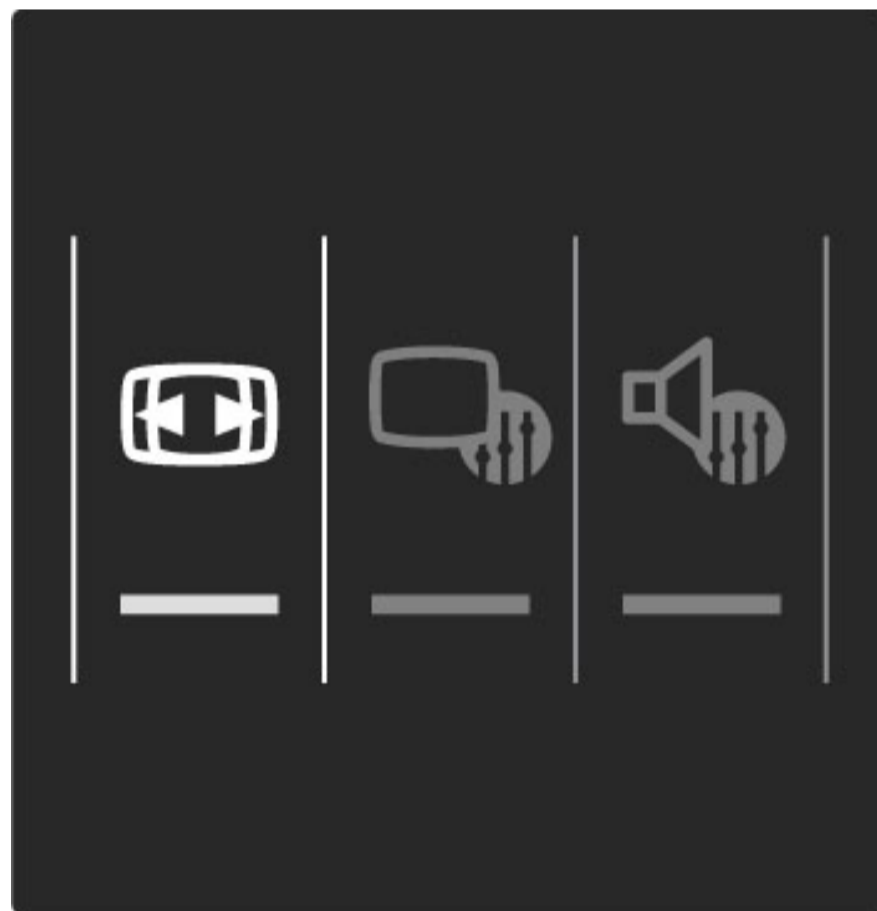
### Список предустановок звука

- **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

## Формат изображения

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

Во время просмотра телевизора нажмите **OK** для доступа к меню настройки, выберите **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.

- **Без масштабирования**

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

Чтобы перевести включенный телевизор в режим ожидания, нажмите  на пульте ДУ.

Загорится красный индикатор кнопки режима ожидания.

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

*Если телевизор не используется в течение длительного времени, рекомендуем выключать его с помощью переключателя питания.*


---

## 2.4 Просмотр с подключенного устройства

---

### Выбор устройства

*Подключенное устройство можно легко выбрать, после того как оно будет добавлено в главное меню.*

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

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

---

### Использование пульта ДУ телевизора

С помощью пульта ДУ телевизора можно управлять устройством, если оно подключено с помощью кабеля HDMI и поддерживает функцию EasyLink (HDMI-CEC).

Более подробную информацию об управлении с помощью EasyLink см. в разделе **Справочное руководство > Использование телевизора > Пульт ДУ > Управление с помощью EasyLink**.


## 3 Дополнительно


...

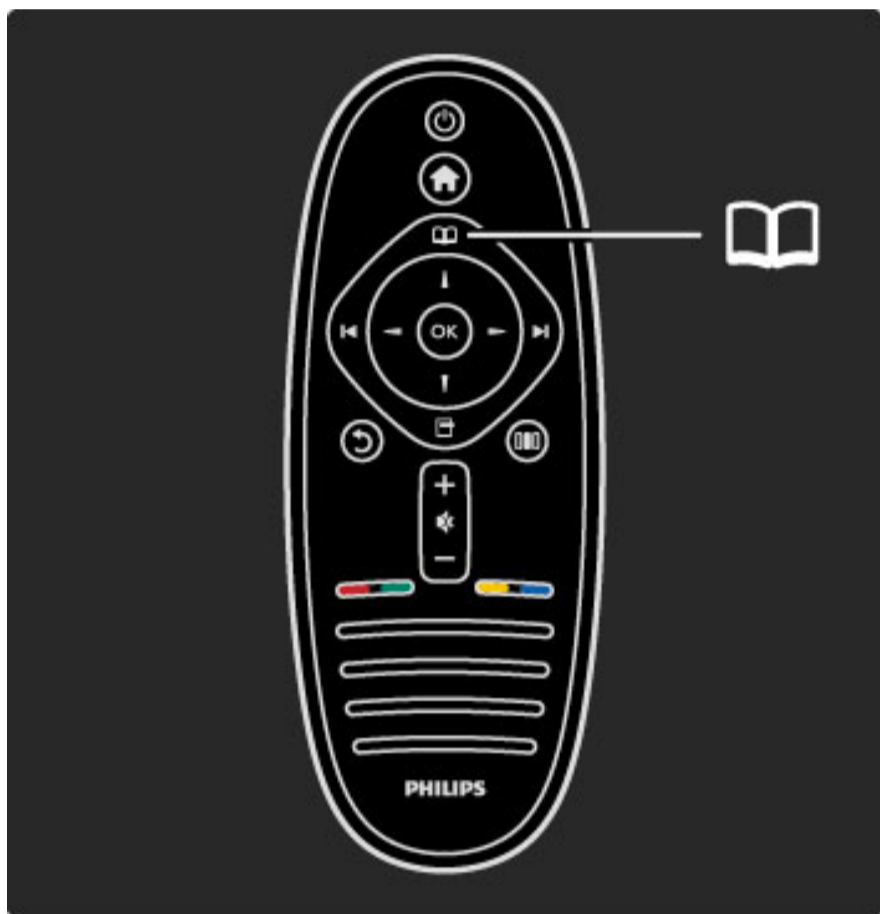
### 3.1 Текст

#### Страницы телетекста

##### Открыть Телетекст

Чтобы получить доступ к телетексту, во время просмотра телевизора нажмите кнопку **Teletext** на пульте ДУ или нажмите  (кнопка просмотра) и выберите пункт **Телетекст**.

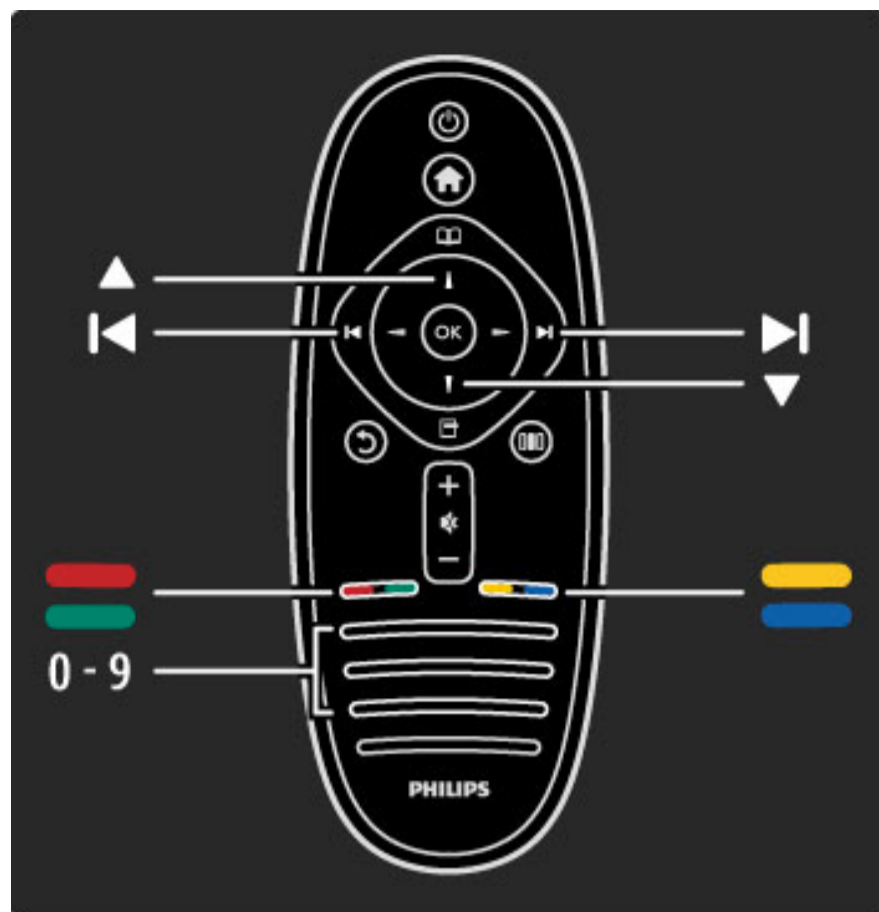
Чтобы закрыть цифровой телетекст, нажмите кнопку  (возврат).



##### 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  (параметры) 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 **ОК**. С помощью кнопок навигации выберите слово или цифру. Снова нажмите **ОК**, чтобы перейти к следующему месту на странице, где встречается данное слово или цифра. Снова нажмите **ОК** 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 подключенного устройства, нажмите , выберите устройство и нажмите **ОК**. Во время просмотра телеканала нажмите кнопку , выберите **Отобразить пульт ДУ**, нажмите кнопку , нажмите **ОК**. Нажмите кнопку , чтобы скрыть клавиатуру пульта ДУ.

Чтобы закрыть цифровой телетекст, нажмите кнопку  (возврат).



### Цифровой телетекст (только для Великобритании)


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

Чтобы закрыть цифровой телетекст, нажмите кнопку  (возврат).

Цифровой телетекст блокируется, если транслируются субтитры и в меню Субтитры выбрано значение Вкл. Выберите значение **Субтитры выкл.**, чтобы включить цифровой телетекст.


---

## Опции телетекста


В режиме телетекста нажмите кнопку  (параметры) и выберите следующие параметры:

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

### Остановка страницы

Чтобы остановить автоматическое перелистывание страниц субтитров, нажмите кнопку  (параметры) и выберите пункт **Остановка страницы**.




### Двойной экран/Полноэкранный

Чтобы вещание с телеканала отображалось в одной части страницы, а телетекст — в другой, нажмите кнопку  (параметры) и выберите **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  (параметры) и выберите пункт **Т.О.Р. обзор**.


### Увеличить

Чтобы увеличить страницу телетекста для более комфортного просмотра, нажмите кнопку  (параметры) и выберите пункт **Увеличить**. Чтобы прокрутить страницу, нажмите  или .


### Показ.

Чтобы показать информацию, скрытую на странице, нажмите кнопку  (параметры) и выберите пункт **Показ.**

### Цикл подстраниц

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

### Язык


Чтобы выбрать набор символов для корректного отображения телетекста, нажмите кнопку  (параметры) и выберите пункт **Язык**.

---

## Настройка телетекста

### Язык телетекста

Некоторые компании вещания предлагают несколько языков 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**.

---

## 3.2 Интерактивное телевидение (iTV)

---


### Преимущества

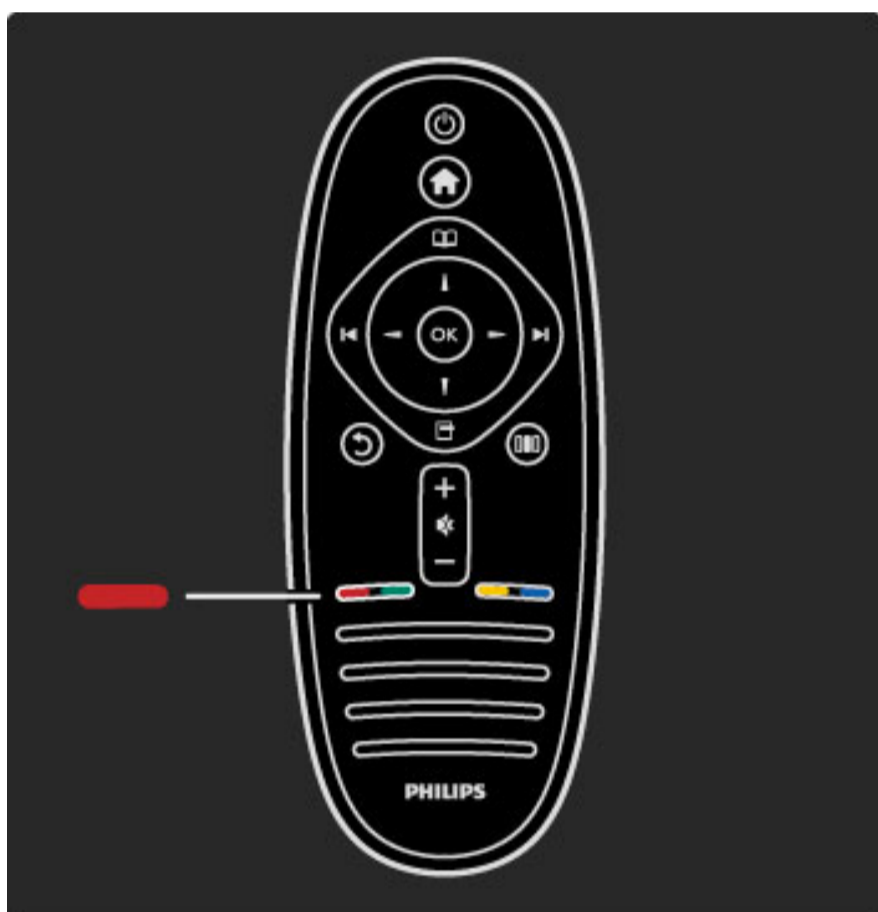
Интерактивное телевидение предоставляет доступ к дополнительным программам и развлечениям на цифровых телеканалах. Интерактивное телевидение зависит от страны или компании вещания. Среди преимуществ iTV — улучшенная графика, интернет-телевидение и многое другое.

Для доступа к некоторым службам iTV вам потребуется высокоскоростное подключение к сети Интернет. См. раздел [Справочное руководство > Настройка > Сеть](#).

---

### Использование iTV

Чтобы получить доступ к iTV, нажмите **красную** кнопку во время просмотра цифрового канала. Если интерактивное телевидение доступно, откроется главная страница компании вещания. Чтобы закрыть iTV, нажимайте кнопку  (возврат), пока страница iTV не будет закрыта.

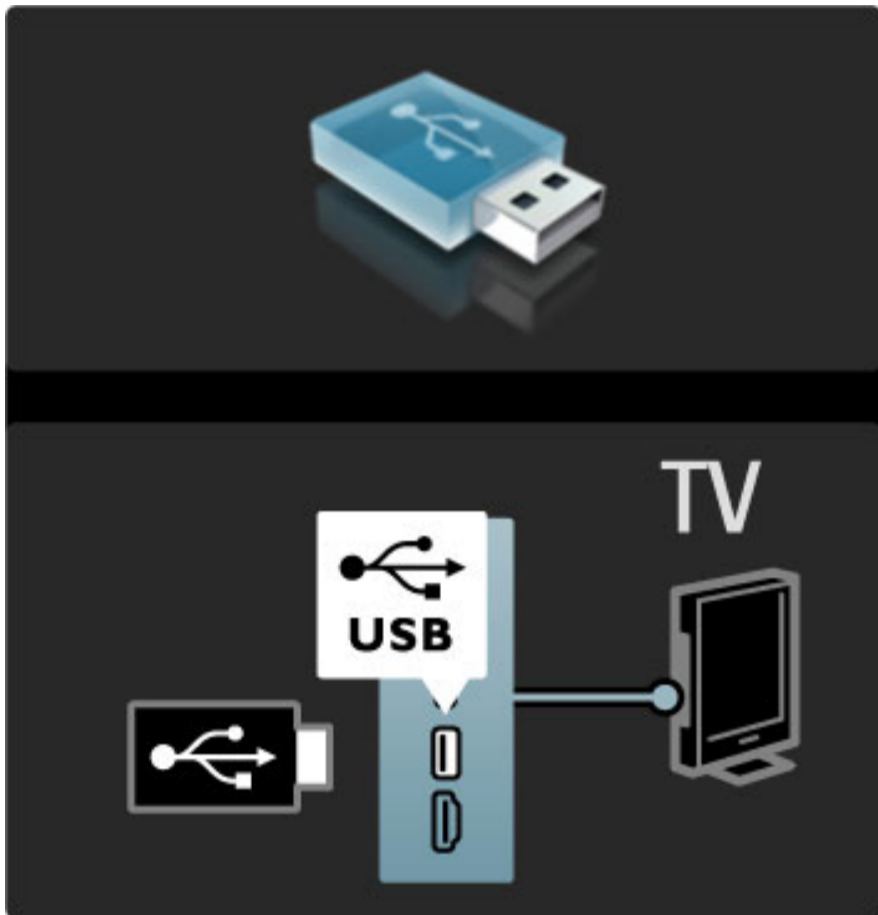


## 3.3 Мультимедиа

### Обзор 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 **ОК**.



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

#### Просмотр фотографий

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

Чтобы остановить слайд-шоу, нажмите кнопку **⊞** (параметры) и выберите пункт **Остановить**.

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

Для просмотра следующей фотографии нажмите **▶**.

Для просмотра предыдущей фотографии нажмите **◀**.

#### Параметры фотографий

Нажмите кнопку **⊞** (параметры) и выберите следующие параметры:

- 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 **ОК**. Если в папке сохранено несколько видео- или аудиофайлов, телевизор воспроизводит файлы по-порядку.

Чтобы остановить воспроизведение, нажмите кнопку **⊞** (параметры).

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

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 **⊞** (параметры) и выберите следующие параметры:

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

#### Музыкальное слайд-шоу

Можно включить воспроизведение музыки во время показа слайд-шоу. Сначала необходимо включить музыку, затем выбрать фотографии.

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

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

Чтобы остановить слайд-шоу, нажмите кнопку **⊞** (параметры) 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 **ОК**. Чтобы снова включить экран, нажмите любую кнопку на пульте ДУ.

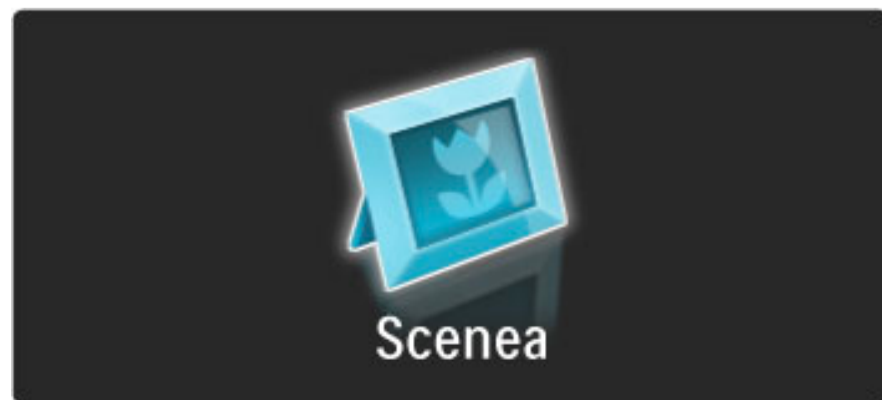
Список поддерживаемых форматов см. в разделе **Справочное руководство > Характеристики > Мультимедиа**.

### 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 **ОК**. 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 на подключенном устройстве USB. Фотография должна быть сохранена в формате JPEG.

**2** Выделив фотографию в меню "Обзор USB", нажмите  (кнопка параметров), выберите пункт **Установить в качестве Scenea** и нажмите **ОК**. Новая фотография будет установлена после подтверждения запроса на перезапись фотографии по умолчанию.

### Энергосберегающий

Чтобы включить энергосберегающий режим, нажмите кнопку  (настройка), выберите пункт **Предустановки изобр.** и нажмите **ОК**. 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.

---

## 3.4 Блокировка и таймеры

---

### Блокировка от детей


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

#### Родительский рейтинг

Некоторые станции вещания устанавливают для своих 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 ограничений.


#### 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 **OK**.

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.


#### Изменение кода

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 разблокировки, позвоните в службу поддержки потребителей Philips в вашей стране. Номер телефона можно найти в документации на телевизор или на сайте [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

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.

---

### Таймер отключения



Таймер выключения служит для установки времени автоматического перехода ТВ в режим ожидания.

## 3.5 Субтитры и языки

### Субтитры


Обычно субтитры доступны для большинства программ. Можно установить постоянное отображение субтитров. Для аналоговых и цифровых каналов используются разные способы настройки постоянного отображения субтитров. Для цифровых каналов можно установить предпочитаемый язык субтитров.


#### Для аналоговых каналов

Для отображения субтитров канала, переключитесь на канал и нажмите кнопку просмотра  (Browse), выберите **Телетекст** и нажмите **ОК**. Введите номер страницы, которая отображает субтитры, обычно это номер 888, и снова нажмите кнопку просмотра  (Browse), чтобы закрыть Телетекст. Если доступны субтитры, они отобразятся. Для каждого аналогового канала субтитры настраиваются отдельно.

#### Для цифровых каналов

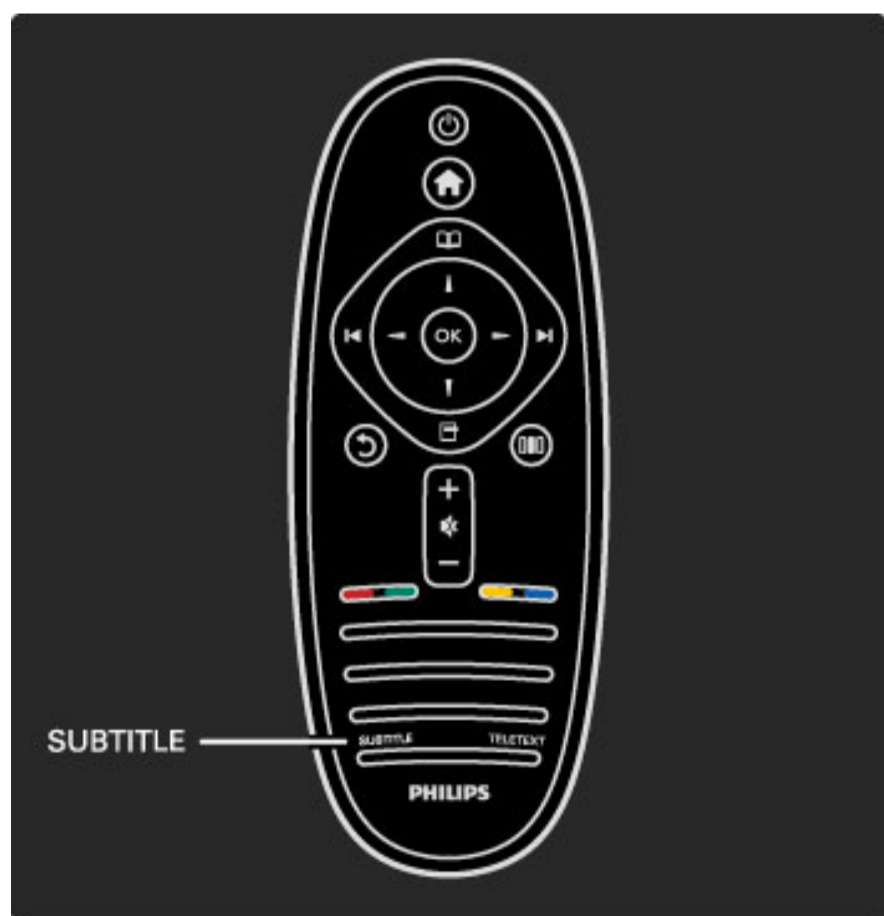
Цифровые каналы не требуют активации субтитров в меню Телетекст. Можно установить предпочитаемые основной и вспомогательный языки субтитров. Если эти языки не доступны для канала, можно выбрать другой доступный язык субтитров.


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 не отображается ни один из предпочитаемых языков, нажмите кнопку параметров  (Options), выберите **Язык субтитров**, затем выберите предпочитаемый язык для временного пользования.


#### Меню субтитров


Чтобы открыть меню субтитров, нажмите .



В меню субтитров, можно включить или выключить субтитры, выбрав **Вкл.** или **Выкл.**. Выберите **Субт. вкл. без звука** для отображения субтитров только при включении режима без звука при помощи .

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

Для настройки предпочитаемого языка вещания нажмите  и выберите **Настройка > Настройки канала**, затем выберите **Языки > Основной аудиосигнал** и **Вспомог. аудиосигнал**. Телевизор автоматически будет переключаться на установленные языки при трансляции соответствующих программ.

Чтобы проверить, доступен ли язык аудиосопровождения, нажмите кнопку параметров  (Options) и выберите **Язык аудио**. В списке можно выбрать другой язык аудиосопровождения.

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

---

## 3.6 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 вы не включили функцию Универсальный доступ при первом использовании телевизора, вы можете включить ее позже в меню Настройка.

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.



---

### Для людей с нарушением 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 параметров  (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 , выберите (Options) **Язык аудио** и проверьте наличие в списке языка аудиосопровождения со значком .


Если функция Универсальный доступ отсутствует в меню параметров, включите Универсальный доступ в меню Конфигурации. Ознакомьтесь с информацией в меню **Справочное руководство** > **Дополнительно...** > **Универсальный доступ** > **Включение**.

---

### Для людей с ослабленным зрением



Некоторые телеканалы поддерживают специальное аудиосопровождение и субтитры, предназначенные для людей с нарушениями зрения. Адаптированное аудиосопровождение дополнено комментариями.

#### Включение

Для включения функции для людей с ослабленным зрением нажмите кнопку параметров  (Options), выберите **Универсальный доступ** и нажмите **ОК**. Выберите **Ослабл. зрение**, затем **Вкл.** или, если доступно, выберите динамики для прослушивания адаптированного аудиосопровождения. Если функция поддерживается каналом, телевизор начнет воспроизводить аудиосопровождение для людей с ослабленным зрением.

#### Громкость - Для людей с ослабленным зрением

При поддержке этой функции можно регулировать громкость дополнительных комментариев.

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


Если функция Универсальный доступ отсутствует в меню параметров, включите Универсальный доступ в меню Конфигурации. Ознакомьтесь с информацией в меню **Справочное руководство** > **Дополнительно...** > **Универсальный доступ** > **Включение**.

---

### Сигнал клавиш

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 параметров  (Options), выберите **Универсальный доступ** и нажмите **ОК**. Выберите **Сигнал клавиш**, а затем **Вкл.**

Если функция Универсальный доступ отсутствует в меню параметров, включите Универсальный доступ в меню Конфигурации. Ознакомьтесь с информацией в меню **Справочное руководство** > **Дополнительно...** > **Универсальный доступ** > **Включение**.

# 4 Настройка

## 4.1 Изображение и звук

### Предустановки

Любую предустановку можно отрегулировать при помощи настроек в меню Изображение или Звук в разделе Настройка Настроек ТВ. Отрегулируйте яркость определенной предустановки изображения или уровень низких частот предустановки звука.

Для возврата к начальным предустановкам и сброса всех заданных вами настроек сначала перейдите к предустановке телевизора, которую требуется восстановить. Затем нажмите **🏠** > **Настройка** > **Настройки ТВ**, выберите **Сброс**, нажмите **ОК** и подтвердите.

Ознакомьтесь с информацией о предустановках изображения и звука в разделе **Справочное руководство** > **Использование телевизора** > **Просм. телевиз.** > **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

- **Тон**

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.

- **Pixel Precise HD**

Управление дополнительными настройками функции Pixel Precise HD.

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

— **100 Гц Clear LCD** обеспечивает превосходную четкость движущегося изображения, улучшенный уровень 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 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.

### Звучание

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.

### Эко-настройки




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 наиболее энергосберегающем режиме. Для включения функции выберите **Энергосбер.** в меню Эко-настройки и нажмите **ОК**. Для отключения энергосберегающего режима выберите другую предустановку изображения в  Меню настройки.

#### **Отключение изображения**

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

#### **Световой датчик**

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

#### **Автовыключение**

После активации функции Автоотключение 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 выключить телевизор.

Выберите **Автоотключение** и нажмите **ОК**, чтобы включить или выключить функцию.

---

## 4.2 Каналы

---

### Изменение порядка отображения и переименование

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

Чтобы изменить порядок отображения канала или переименовать его, ознакомьтесь с информацией в разделе **Справочное руководство > Использование телевизора > Меню > Обзор**.

---

### Обновление каналов

При первом включении телевизор устанавливает все каналы из **Списка каналов**. Если на телевизоре установлены цифровые каналы, он может автоматически обновлять **Список каналов**, дополняя его новыми каналами. Можно также запустить обновление **Списка каналов** вручную. Функция обновления доступна только для цифровых каналов.

#### Автоматическое обновление каналов

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 списка каналов для поиска новых каналов вручную, нажмите **🏠 > Настройка > Поиск каналов** и нажмите **ОК**. Выберите **Обновление каналов** и нажмите **ОК**. Нажмите **Начать**. Обновление может занять несколько минут. Следуйте инструкциям на экране.

---

### DVB-T или DVB-C

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

Если вам требуется изменить настройку DVB, чтобы начать установку нового канала, нажмите **🏠 > 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.

---

### Повторная установка

При первом включении телевизор устанавливает все каналы из **Списка каналов**. Можно провести повторную установку, чтобы переустановить язык, страну и установить все доступные телеканалы.

#### Повторная установка

Чтобы повторно выполнить настройку телевизора, нажмите **🏠 > Настройка > Поиск каналов**, затем нажмите **ОК**. Выберите **Переустановка каналов** и нажмите **ОК**. Нажмите **Начать**. Обновление может занять несколько минут. Следуйте инструкциям на экране.

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

---

### Качество приема

При приеме цифрового телевидения (DVB) можно проверить качество и устойчивость сигнала.

При использовании антенны для улучшения качества приема сигнала попробуйте переставить антенну.

Для проверки качества приема цифрового канала переключитесь на этот канал и нажмите **🏠 > 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** > **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**.

---

## 4.3 Устройства

---

### EasyLink HDMI-CEC


При помощи пульта ДУ телевизора можно управлять устройствами с функцией EasyLink (HDMI-CEC), подключенными при помощи кабеля HDMI. Функции устройств с функцией EasyLink автоматически отображаются в Главном меню. Телевизор поставляется с включенной функцией EasyLink.

При подключении устройств с функцией EasyLink, технология EasyLink позволяет осуществлять следующие действия:

- **Запуск воспроизведения одним нажатием**

Вставьте диск и нажмите кнопку воспроизведения на устройстве. Телевизор автоматически переключится из режима ожидания и отобразит программу диска.

- **Режим ожидания системы**

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

Проверьте правильность всех настроек HDMI-CEC на устройстве. EasyLink и пульт ДУ EasyLink могут не работать с устройствами других марок.

#### HDMI-CEC на устройствах других марок


В зависимости от производителя названия функций HDMI-CEC различаются. Примеры некоторых названий: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink и Viera Link. Не все функции различных производителей являются полностью совместимыми с EasyLink.

---


### Пульт ДУ EasyLink

Благодаря пульту ДУ EasyLink можно с помощью пульта телевизора управлять устройством, с которого воспроизводится изображение на телевизоре. Для этого устройство должно поддерживать функцию EasyLink (HDMI-CEC), а сама функция должна быть активирована на устройстве. Также это устройство должно быть подключено с помощью кабеля HDMI.

Подключите устройство с функцией EasyLink и выберите это устройство (функцию). После этого вы сможете управлять некоторыми или всеми функциями данного устройства с помощью пульта ДУ телевизора.

Чтобы переключиться обратно на телевизор, выберите пункт **Просм. телевиз.** в основном меню  и нажмите **ОК**.

#### Выключение пульта ДУ EasyLink

Чтобы выключить пульт ДУ EasyLink, нажмите кнопку главного меню  > **Настройка** > **Настройки ТВ** и выберите **EasyLink** > **Пульт ДУ EasyLink**, затем выберите **Выкл.**

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

---

### Добавление нового устройства

Функции устройств, подключенных при помощи функции EasyLink (HDMI-CEC), автоматически отображаются в Главном меню. Одно устройство может выполнять несколько действий. 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 (HDMI-CEC) или для подключения используется кабель, отличный от HDMI, необходимо добавить устройство вручную с помощью команды **Добавить устройства** в Главном меню.


#### Добавление устройств

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

Чтобы переименовать добавленное устройство или функцию, нажмите кнопку параметров  (Options) и выберите пункт **Переименов..** Для ввода нового названия используйте цифровую клавиатуру на пульте ДУ, как в случае набора текстовых сообщений.

#### Удаление устройства

Чтобы удалить устройство или функцию из Главного меню, выберите элемент и нажмите кнопку параметров  (Options), а затем выберите **Удалить устройство**.

Если устройство или функция продолжает появляться в Главном меню после удаления, выключите функцию EasyLink на устройстве для предотвращения этого автоматического появления в меню в дальнейшем.

---


### Звучание

При подключении аудиосистемы технология EasyLink также позволяет осуществлять следующие действия:


- **Управление звуком**

Подключение аудиосистемы позволяет воспроизводить аудиосигнал телевизора с помощью аудиосистемы. Звук динамиков телевизора автоматически отключается.

- **Режим объемного звука**

Выбрав в главном меню новое устройство Philips, можно изменить настройки объемного звука устройства на телевизоре. Для изменения этой настройки нажмите  (кнопка настройки), выберите **Режим surround** и нажмите **ОК**. Затем выберите **След. режим**, нажмите **ОК** для переключения между доступными режимами на устройстве.

- **Предустановки звука**

Выбрав в главном меню новое устройство Philips, можно изменить предустановки звука устройства на телевизоре. Чтобы изменить эту настройку, нажмите  (кнопка настройки), выберите **Smart звука** и нажмите **ОК**. Выберите режим звука из списка.

- **Выключение экрана**

Если новое устройство Philips, выбранное в Главном меню, 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 **ОК**. Чтобы снова включить экран, нажмите .

- **Динамики телевизора**

Звук динамиков телевизора автоматически отключается при выборе аудиоустройства с функцией EasyLink в Главном меню. Можно также задать установку, чтобы динамики телевизора всегда были включены или выключены, или настроить телевизор на автоматическое включение аудиоустройства и воспроизведение звука с него.

Для настройки динамиков телевизора нажмите **🏠** > **Настройка** > **Синхронизация аудио и видеонастройки ТВ** > **EasyLink** > **Акустические системы ТВ**. Выберите **Автозапуск EasyLink** только в случае, если вы хотите, чтобы звук всегда воспроизводился с аудиоустройства.

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

---

## Синхронизация аудио и видео

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

### HDMI-ARC

Последние модели систем домашних кинотеатров со встроенными проигрывателями дисков автоматически регулируют синхронизацию звука и видеоряда при подключении к разъемам HDMI-ARC (HDMI - Поддержка обратного аудиоканала).

### Задержка звука

Другим моделям систем домашних кинотеатров для синхронизации аудиопотока может потребоваться функция задержки звука. Увеличивайте значение задержки звука на системе до тех пор, пока не добьетесь совпадения видеоряда с аудиопотоком. Может потребоваться значение задержки звука 180 мс. За информацией обратитесь к руководству пользователя системы домашнего кинотеатра.

При значении задержки звука, установленной на HTS, необходимо выключить функцию **Задержка аудиовыхода** на телевизоре, если эта задержка звука установлена на всех выходных соединениях HTS. Для выключения функции Задержка аудиовыхода нажмите **🏠** и выберите **Настройка** > **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 HD Natural Motion на телевизоре. Для выключения функции HD Natural Motion нажмите **🏠** и выберите **Настройки ТВ** > **Изображение** > **HD Natural Motion**. Выберите **Выкл.** и нажмите **ОК**.

---

## Автоматический 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. Телевизор поставляется с включенной функцией Pixel Plus link, которая автоматически выключает функции обработки изображения подключенного устройства.

## 4.4 ПО

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

### Текущая версия


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: . . .**

### Обновление с помощью USB

Иногда обновление ПО телевизора необходимо. 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 обновление ПО телевизора

Чтобы начать обновление ПО, нажмите  > **Настройка** > **Сейчас**.

#### 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 successful** (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.

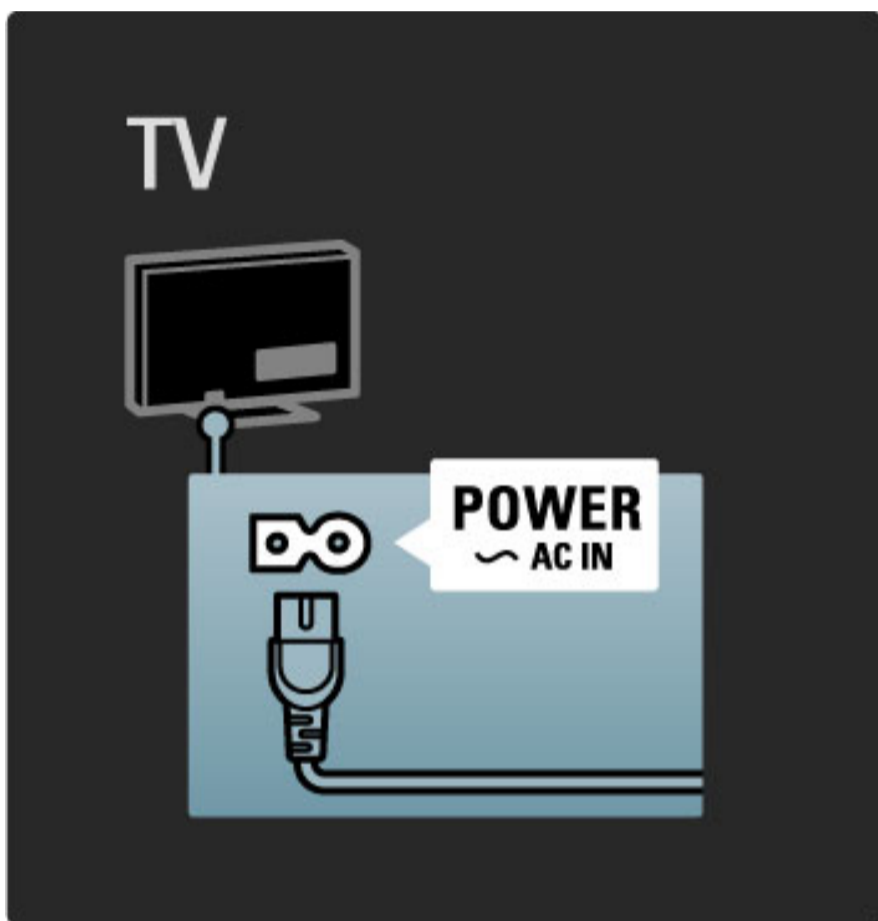
# 5 Соединения

## 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.



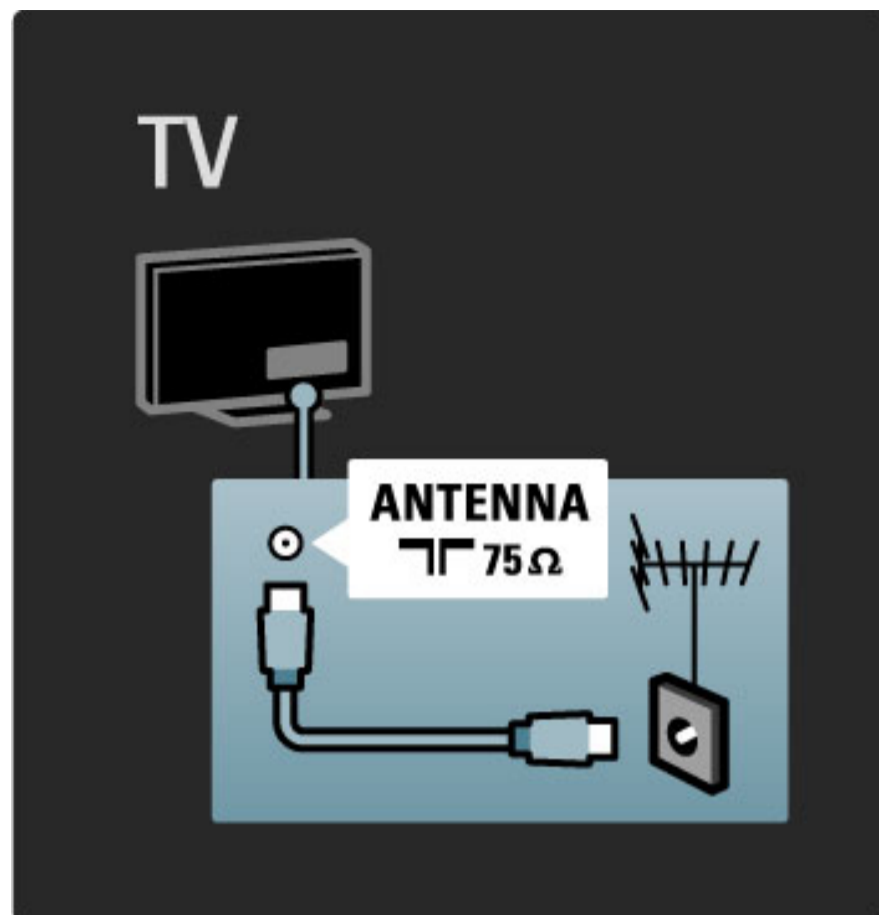
Несмотря на то, что в режиме ожидания этот телевизор потребляет очень мало энергии, для экономии энергии выключайте телевизор при помощи кнопки питания, если вы не планируете использовать телевизор в течение длительного времени.

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 TГ**.



## 5.2 Информация о кабелях

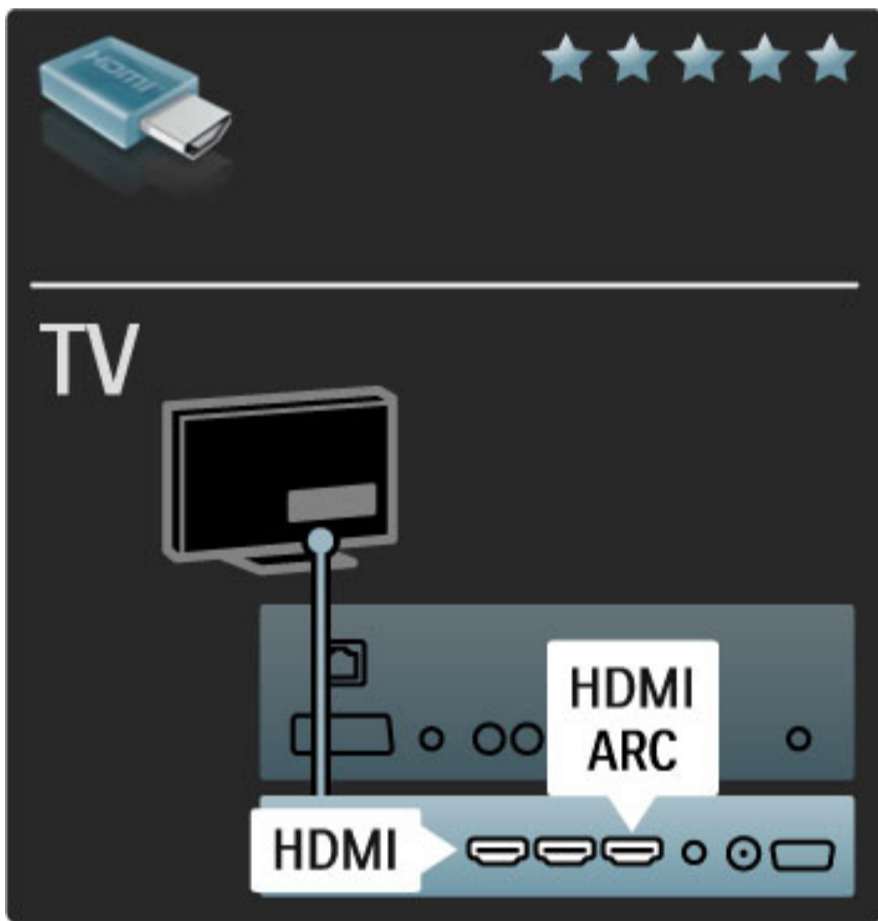
### Качество кабеля

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. Один кабель HDMI служит для передачи видео- и аудиосигнала. Используйте кабель HDMI для телесигнала формата высокой четкости (HD). Кабель HDMI служит для передачи видео- и аудиосигнала только в одном направлении. Длина кабеля HDMI не должна превышать 5 м.



#### EasyLink HDMI-CEC

Если устройства подключены через HDMI и поддерживают функцию EasyLink, ими можно управлять при помощи пульта ДУ телевизора. Ознакомьтесь с информацией о функции EasyLink в разделе **Справочное руководство > Настройка > Устройства > EasyLink HDMI-CEC**.

#### HDMI-ARC

При наличии системы домашнего кинотеатра с подключением HDMI-ARC (Обратный аудиоканал) подключить это устройство к телевизору можно только при помощи кабеля HDMI. Воспользуйтесь соединением HDMI1 ARC.

Можно не подключать аудиокабель, который входит в стандартный комплект (кабель, соединяющий цифровой выход телевизора с цифровым входом устройства). Обратное аудиосоединение данного разъема HDMI-ARC — встроенное. Специальный кабель HDMI не требуется.

Канал ARC можно оставить включенным при использовании дополнительного цифрового аудиокабеля. Также можно выключить HDMI-ARC. Для выключения ARC в соединении HDMI 1 нажмите **🏠 > Настройка > Настройки ТВ > EasyLink > HDMI 1 ARC**, выберите **Выкл.** и нажмите **OK**.

#### DVI - HDMI

Используйте адаптер DVI - HDMI, если у устройства имеется только соединение DVI. Используйте одно из подключений HDMI, а также кабель Audio L/R, подключенный ко **входу Audio VGA/HDMI** на задней панели телевизора, для подключения звука.

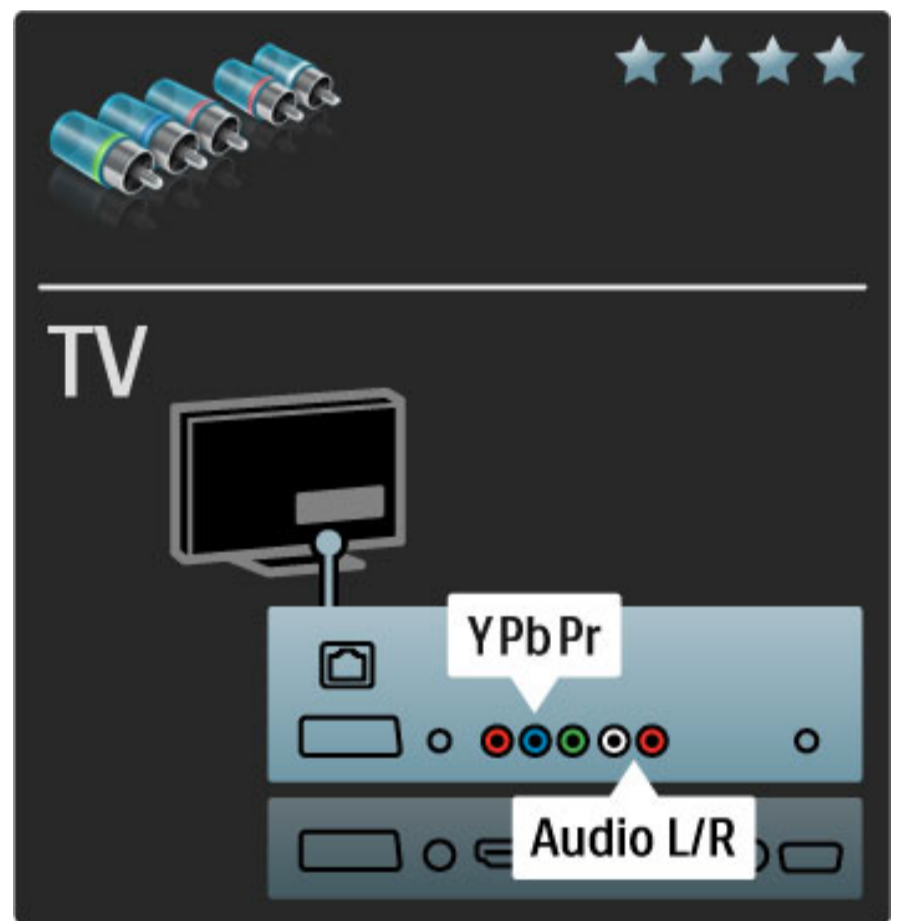
#### Защита от копирования

Кабель DVI - HDMI поддерживает 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.

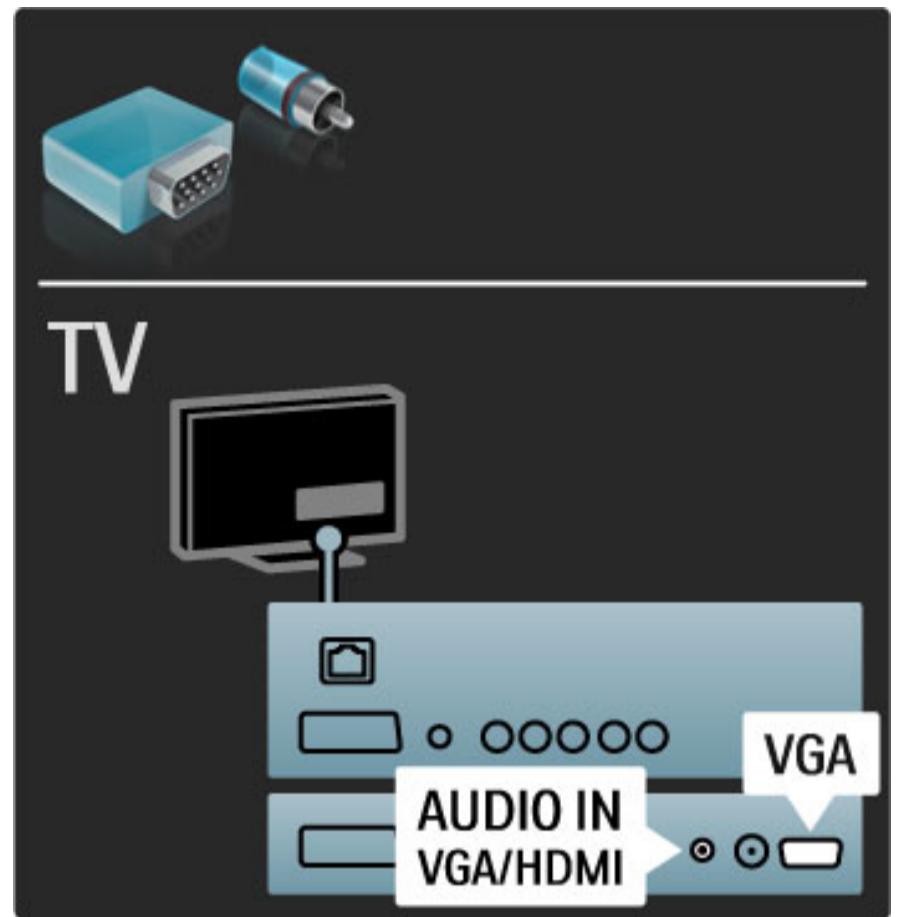
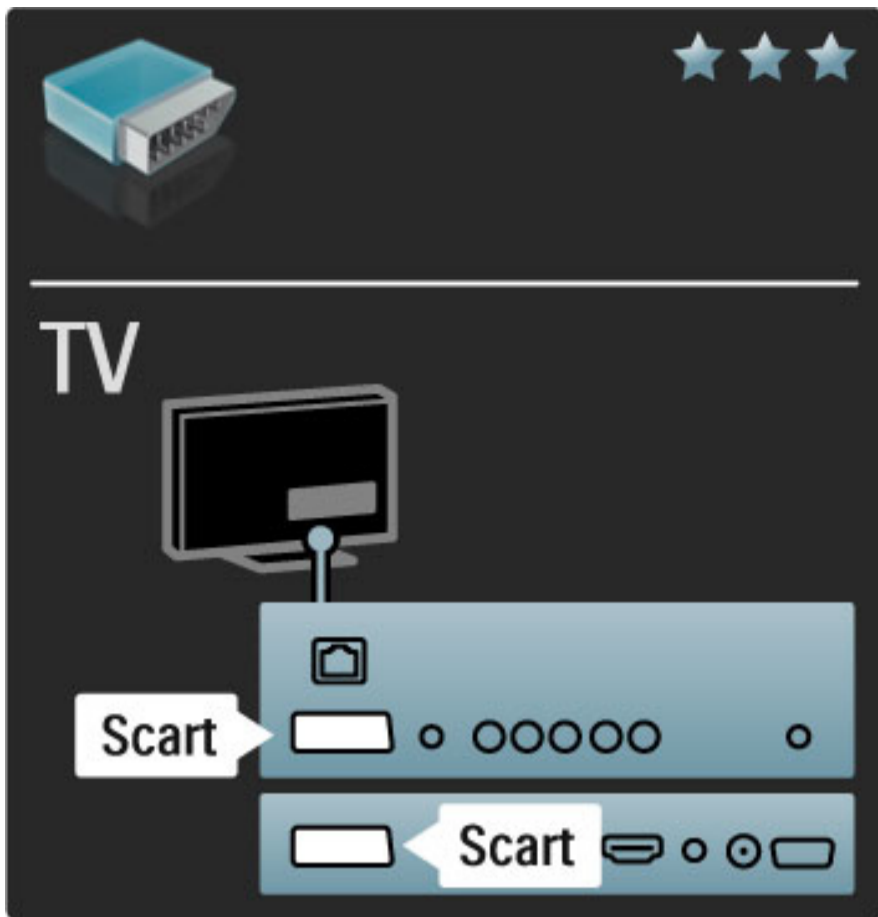
При подключении подберите цвета разъемов YPbPr, соответствующие кабельным вилкам. YPbPr подходит для передачи телевизионного сигнала высокой четкости (HD).



### Scart

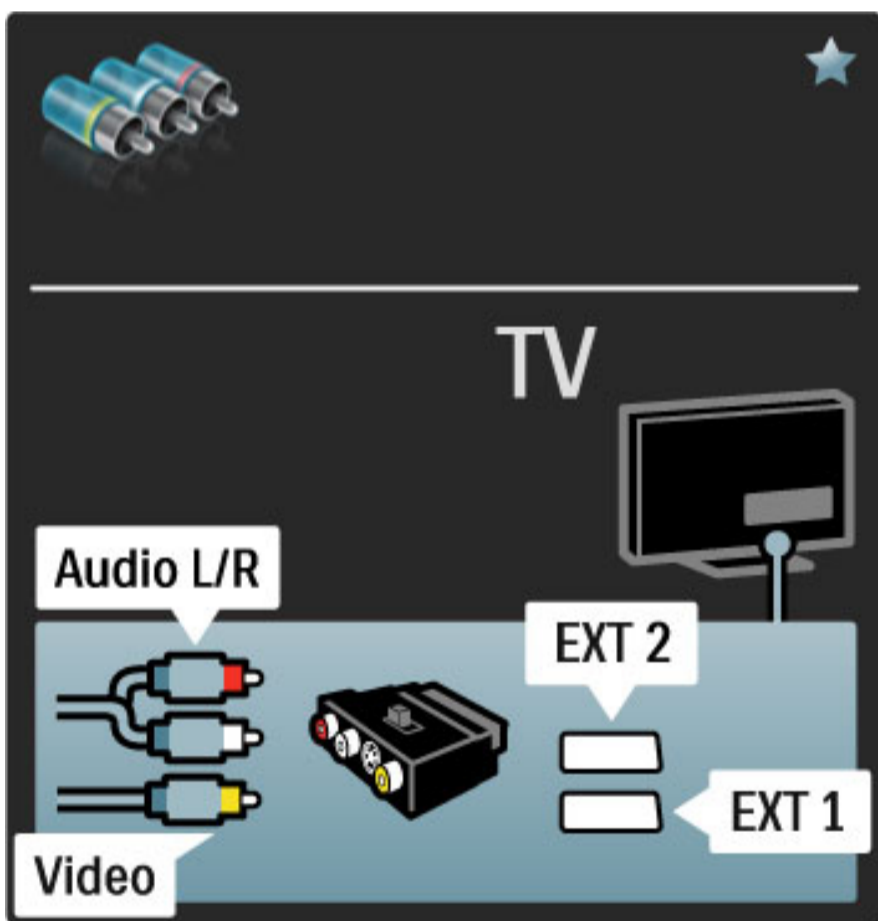
Кабель Scart служит для передачи видео- и аудиосигнала. Разъемы Scart подходят для передачи RGB-видеосигналов, но не могут быть использованы для передачи телевизионного сигнала высокой четкости (HD).





## Video

Если у устройства имеется только подключение Video (CVBS), необходимо использовать **адаптер Video - Scart** (не входит в комплект). Можно добавить соединения Audio L/R. Подключите адаптер к разъему Scart телевизора.



## VGA

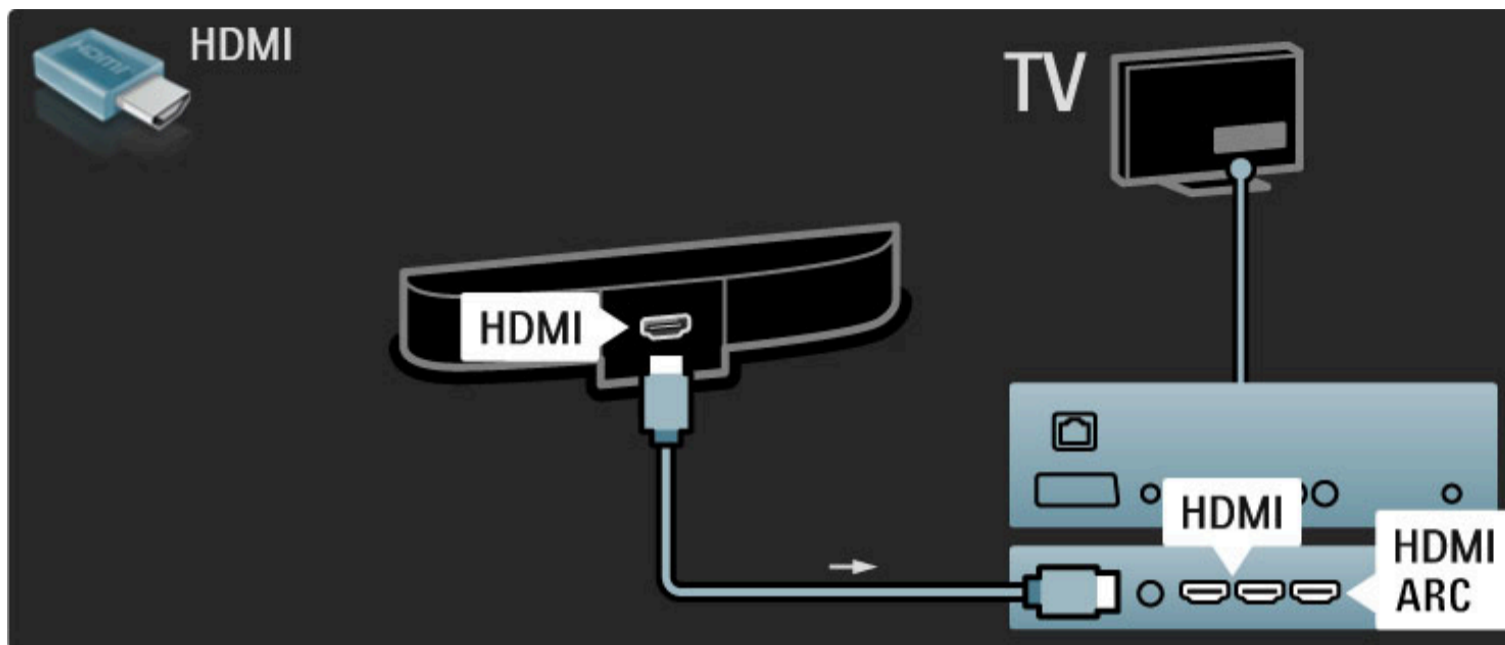
С помощью кабеля VGA (разъем DE15) подключите компьютер к телевизору. Данное подключение позволяет использовать телевизор в качестве монитора. Для передачи звука можно дополнительно подключить кабель Audio L/R.

Информацию о подключении компьютера с соединением VGA можно найти в разделе **Справочное руководство > Соединения > Подключение других устройств > Использование телевизора в качестве монитора**.

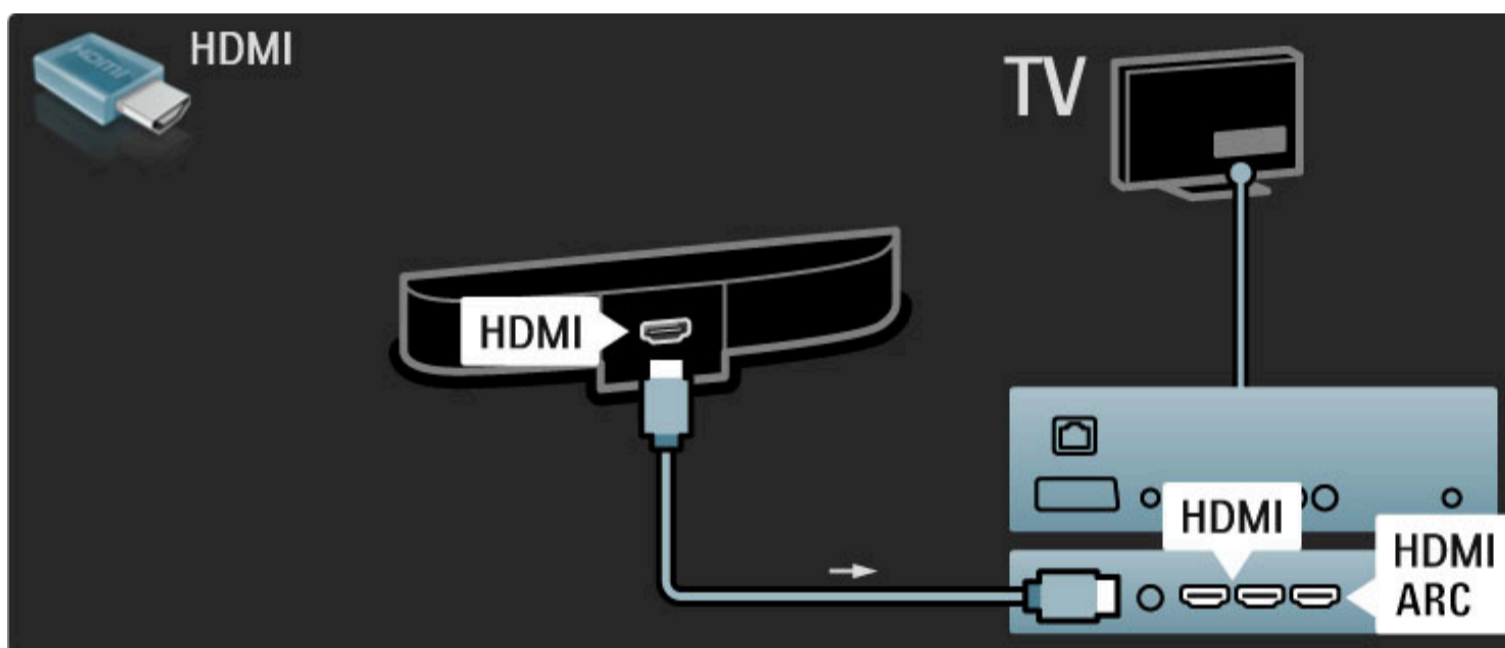
## 5.3 Подключение устройств

### SoundBar

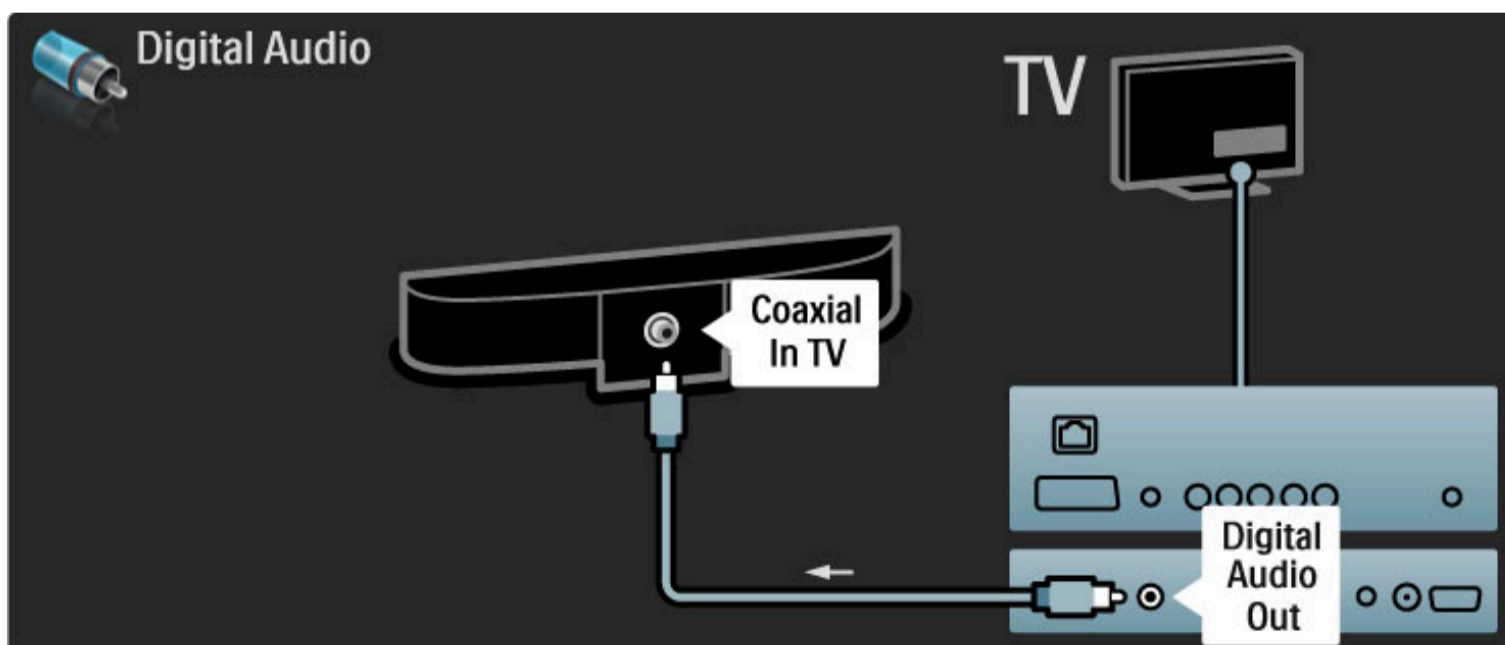
С помощью кабеля HDMI подключите устройство к телевизору.



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

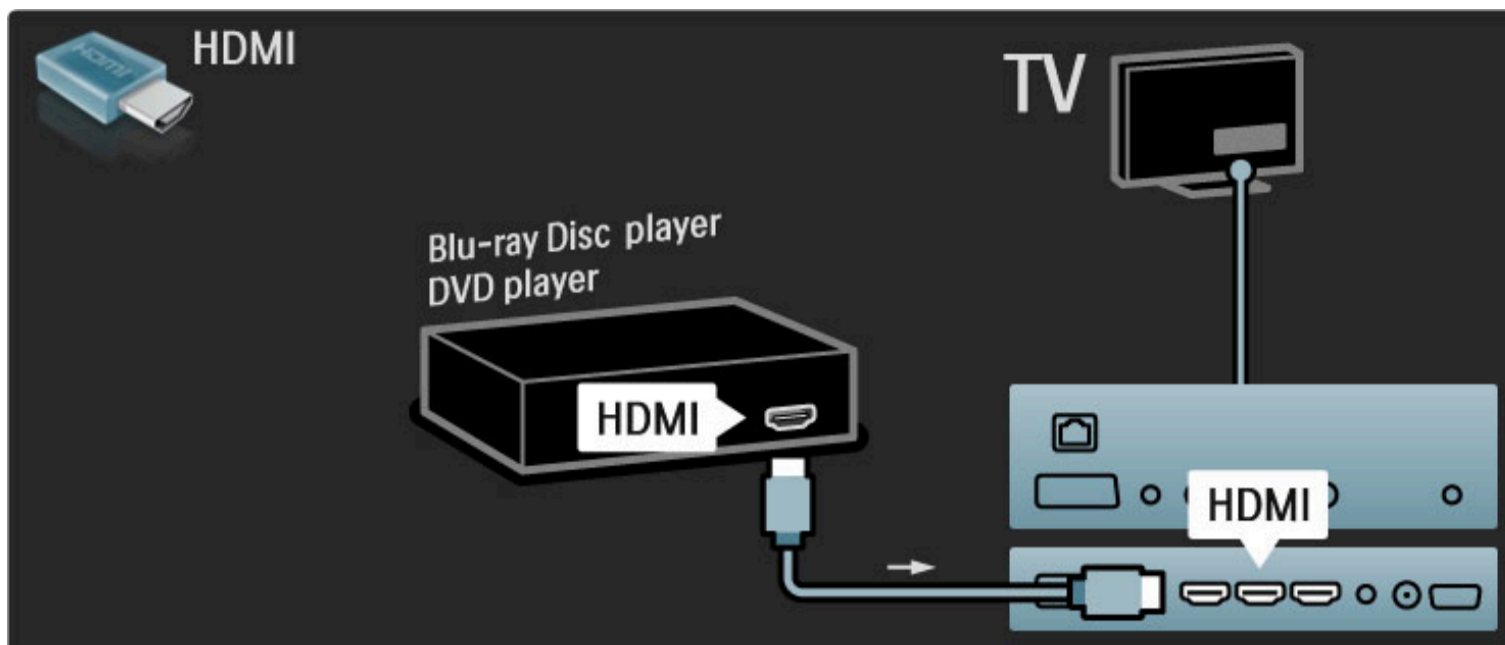


Если соединение HDMI-ARC не используется, добавьте цифровой аудиокабель (коаксиальный cinch).



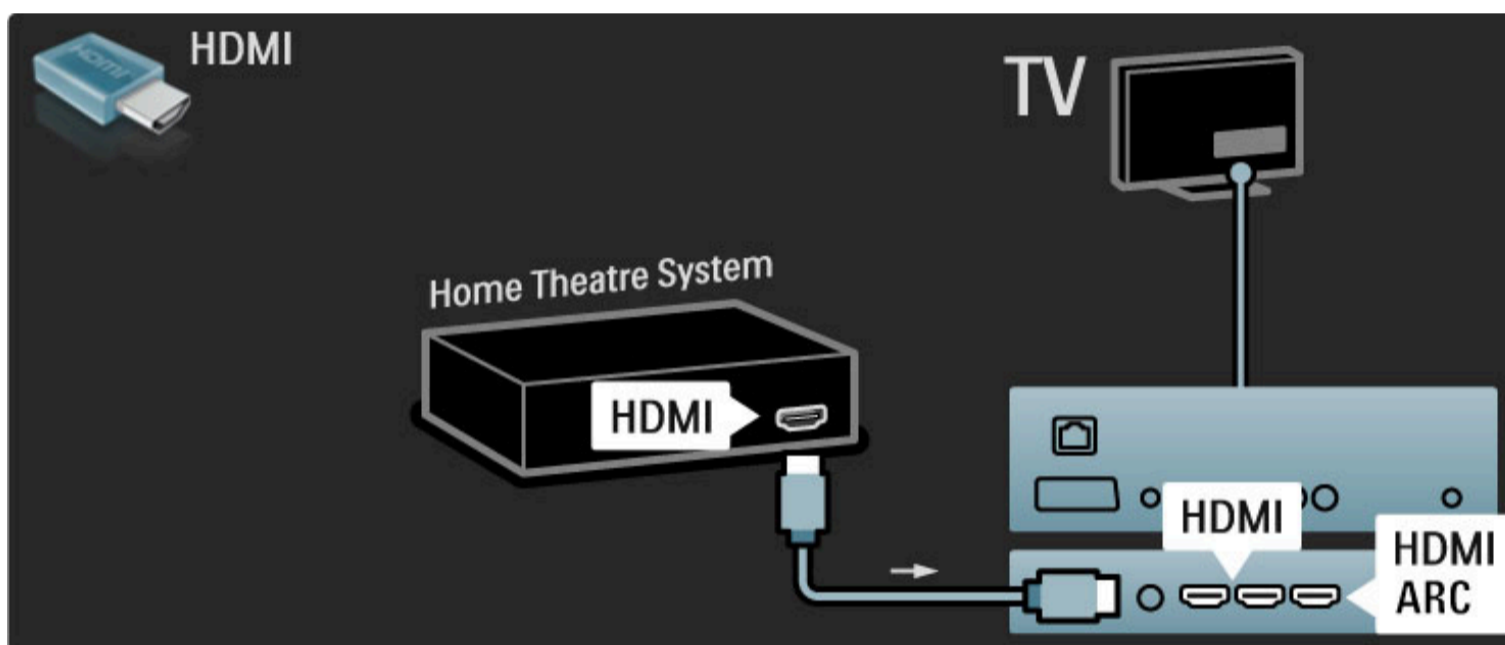
### Проигрыватель дисков Blu-ray / DVD

С помощью кабеля HDMI подключите устройство к телевизору.

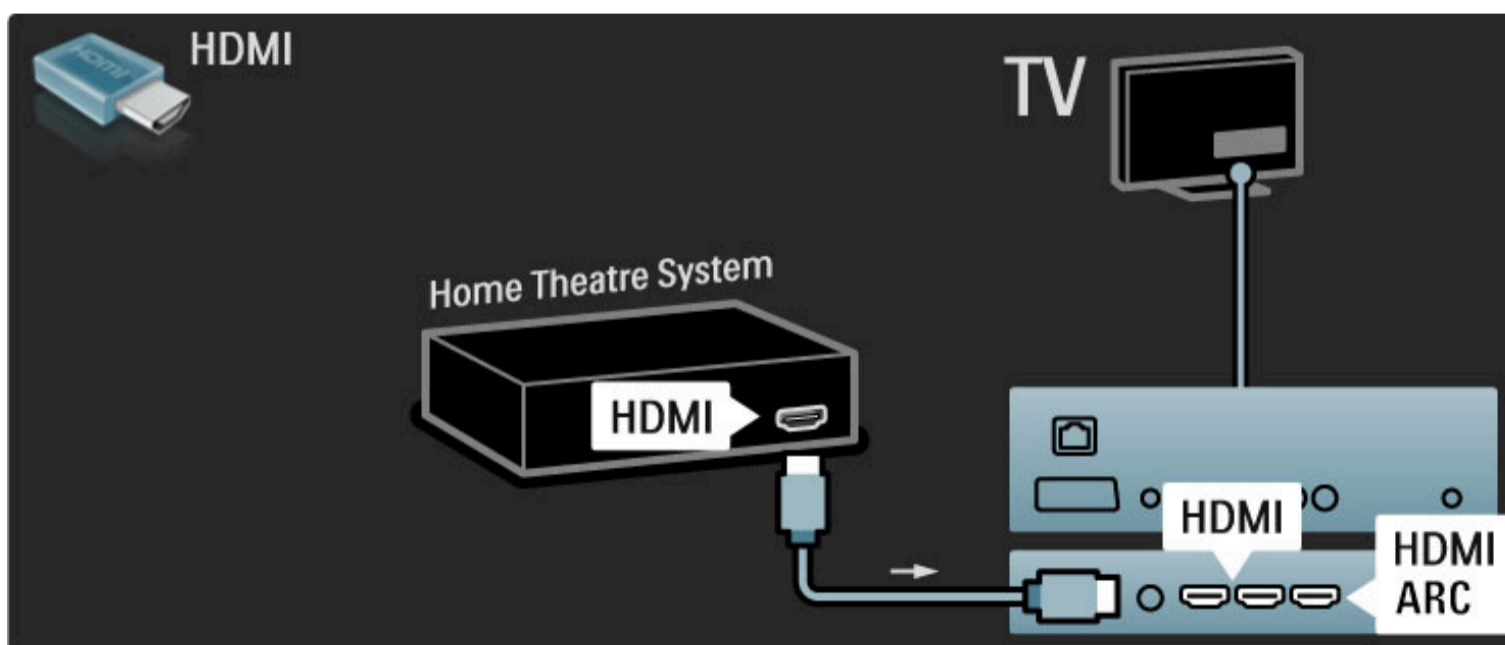


### Система домашнего кинотеатра с проигрывателем дисков

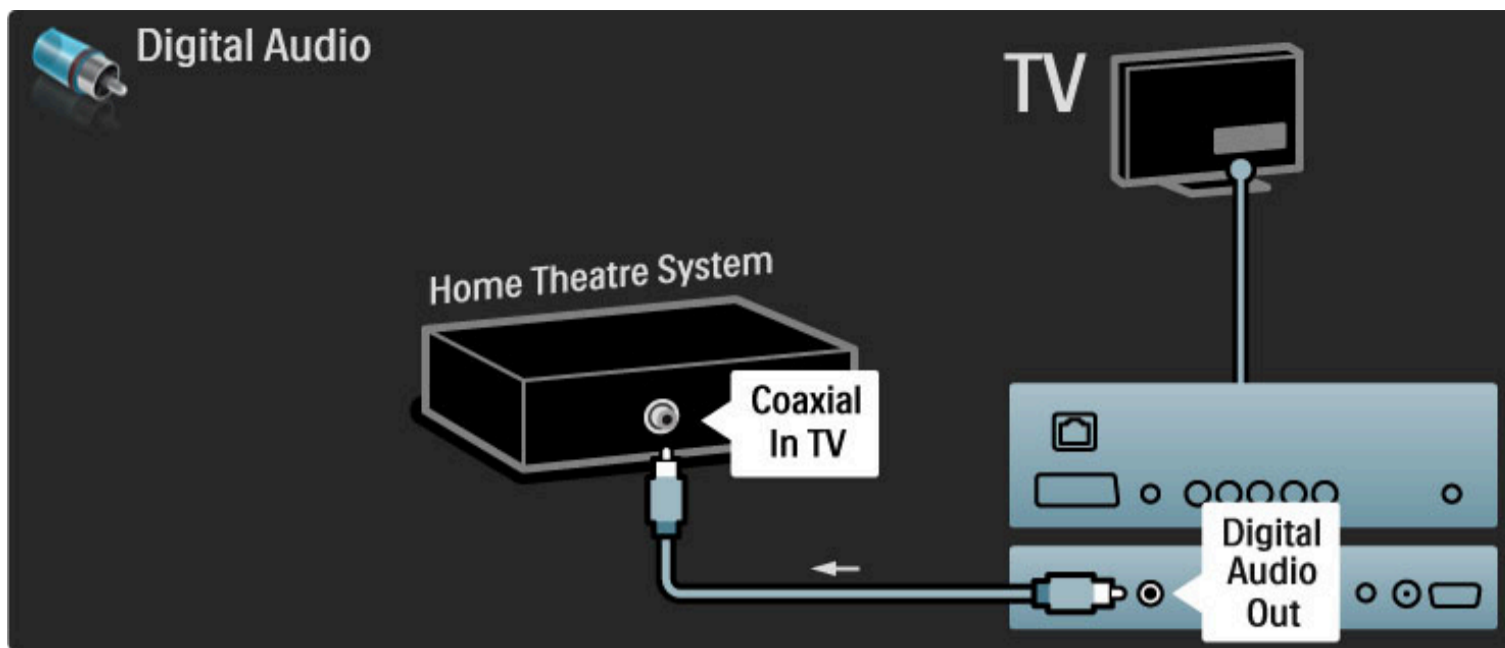
С помощью кабеля HDMI подключите устройство к телевизору.



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

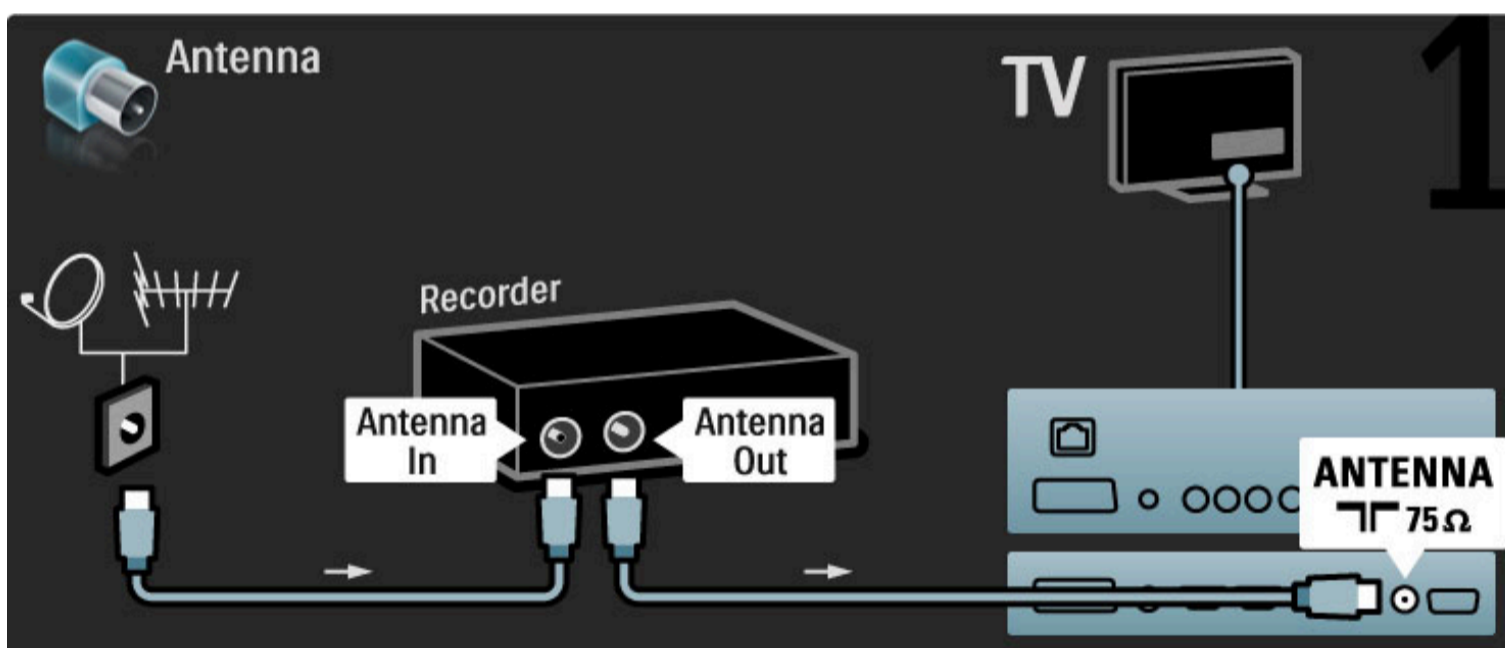
Если звук не соответствует изображению на экране, можно установить задержку, предусмотренную для большинства систем домашних кинотеатров DVD.

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

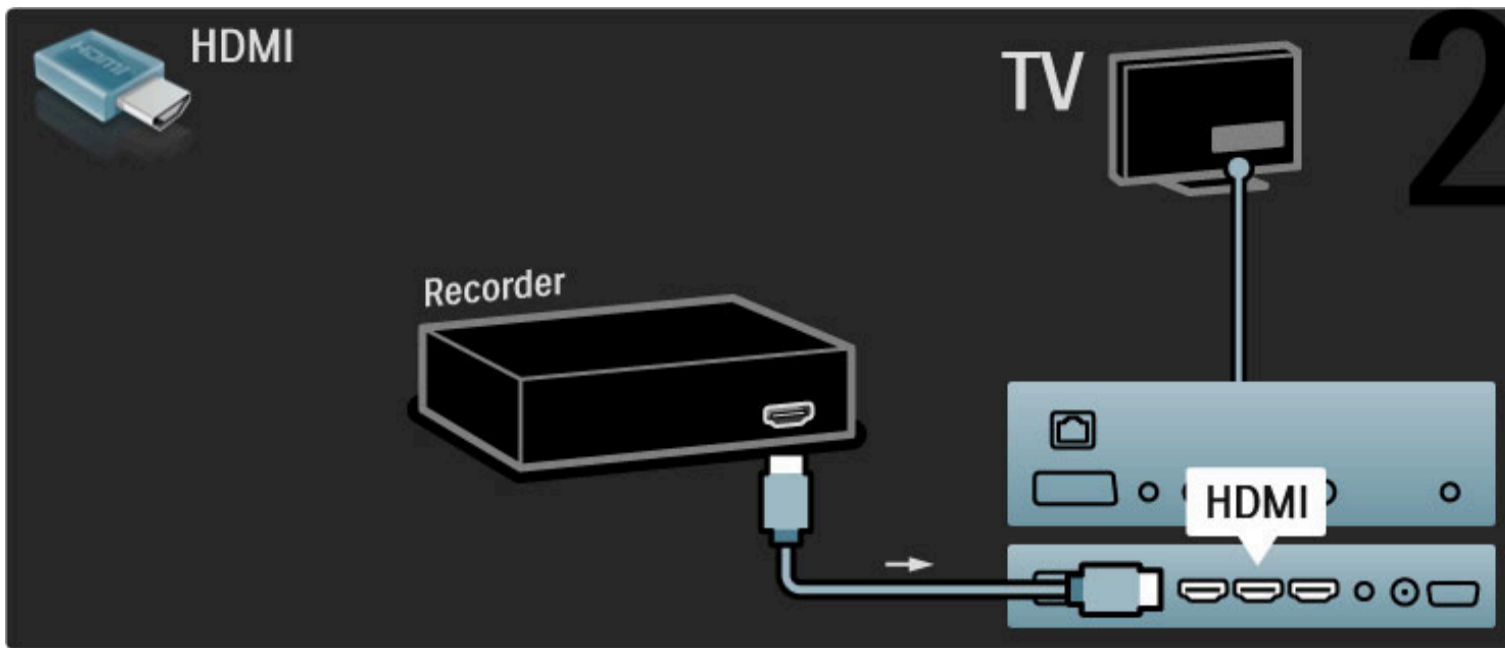
Не подключайте аудиокабель DVD-плеера или другого устройства непосредственно к системе домашнего кинотеатра. Сначала необходимо подключить аудиокабель к телевизору.

### Устройство записи

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

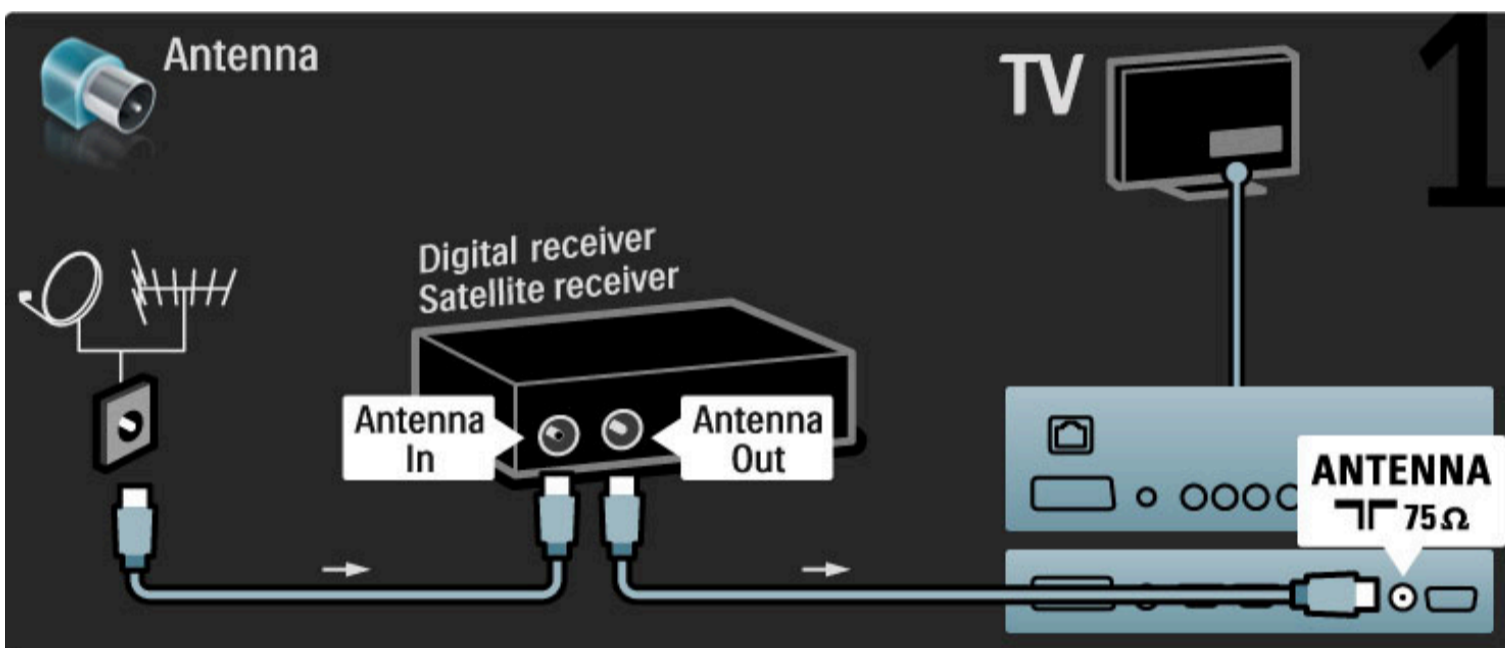


С помощью кабеля HDMI подключите устройство к телевизору.

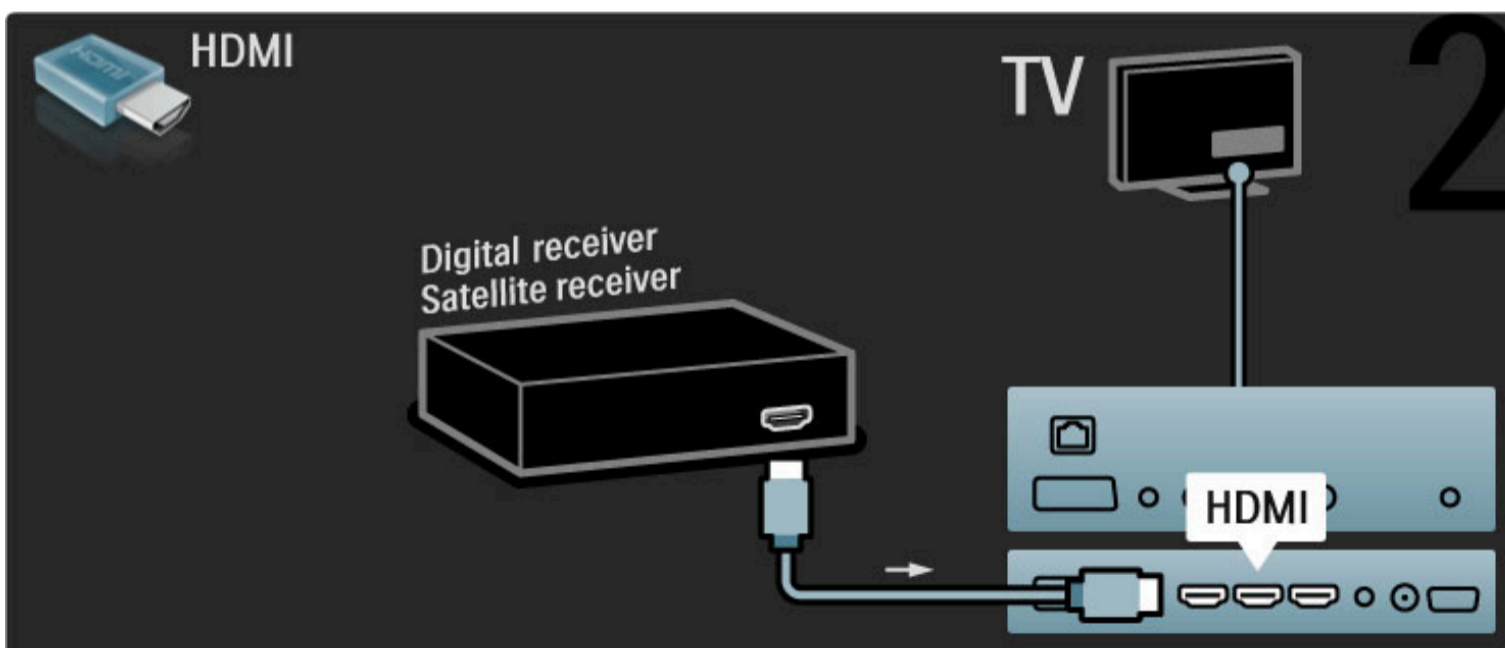


## Цифр./спутниковый ресивер

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

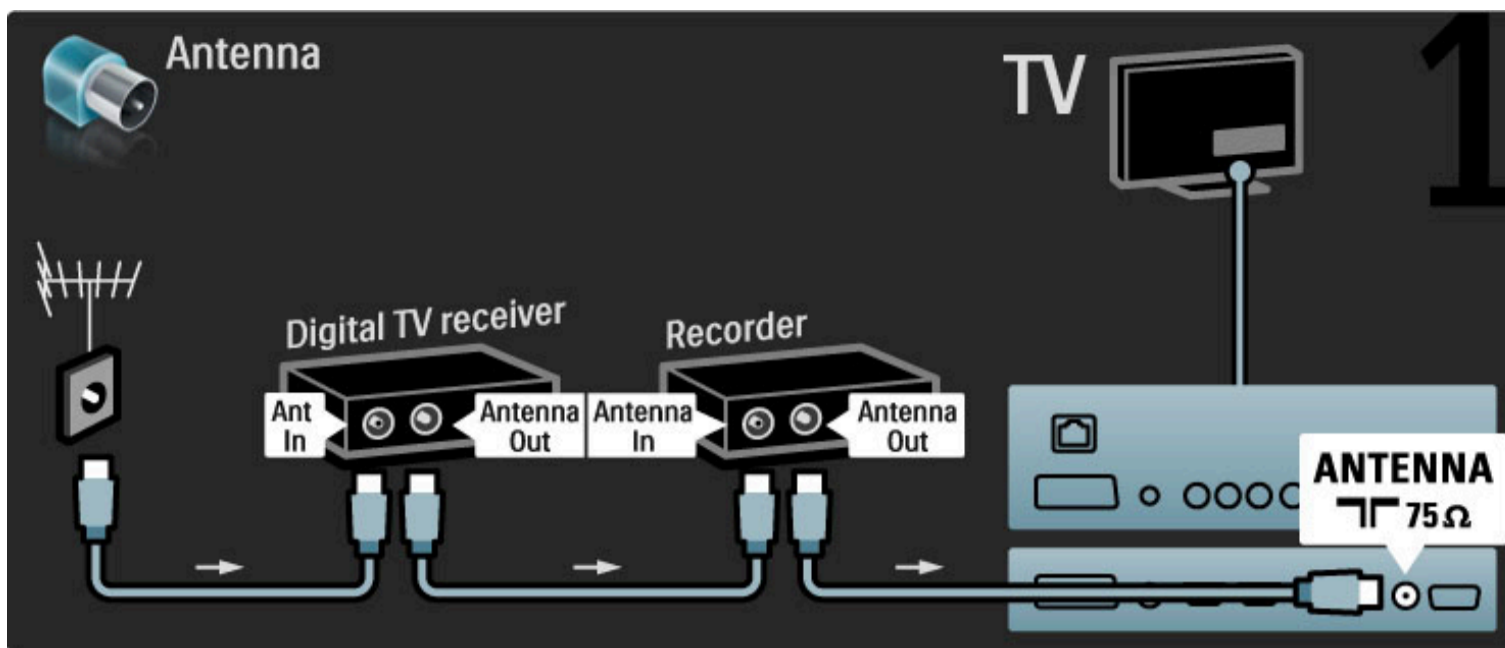


С помощью кабеля HDMI подключите устройство к телевизору.

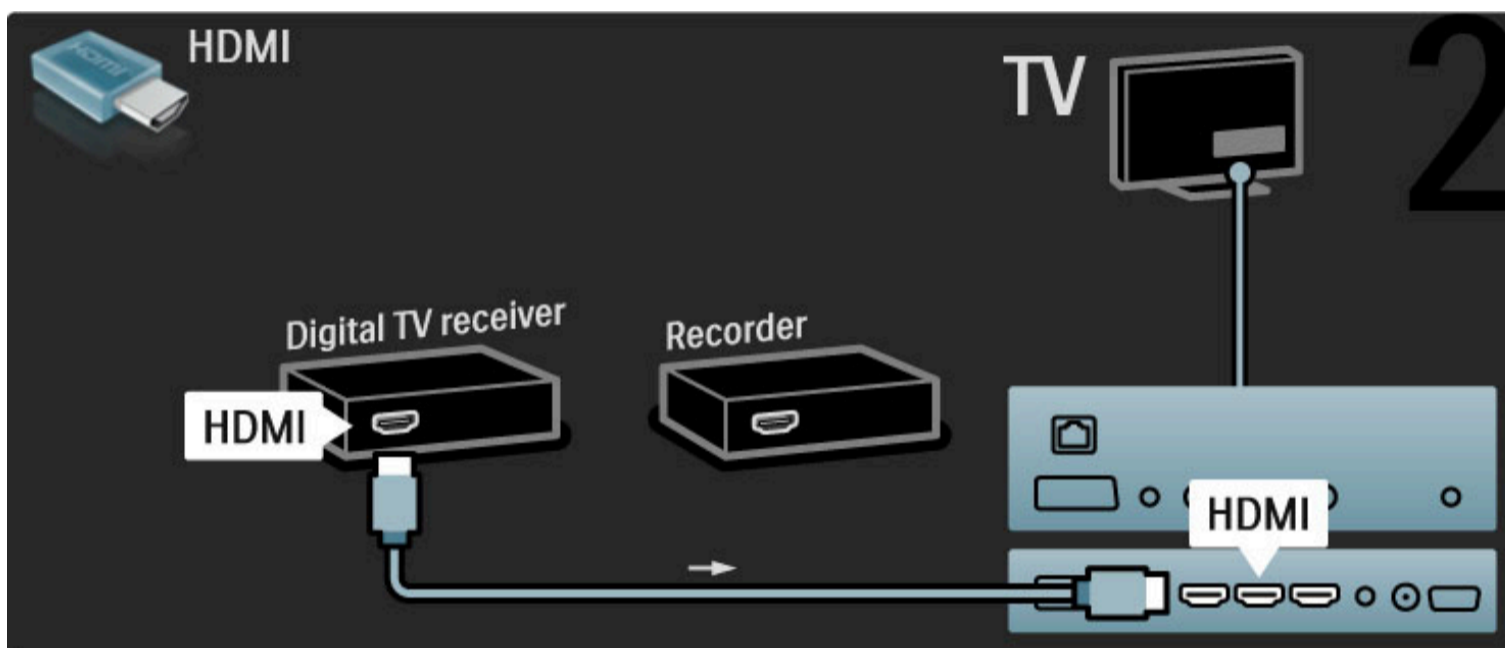


## Цифр. ресивер + Устройство записи дисков

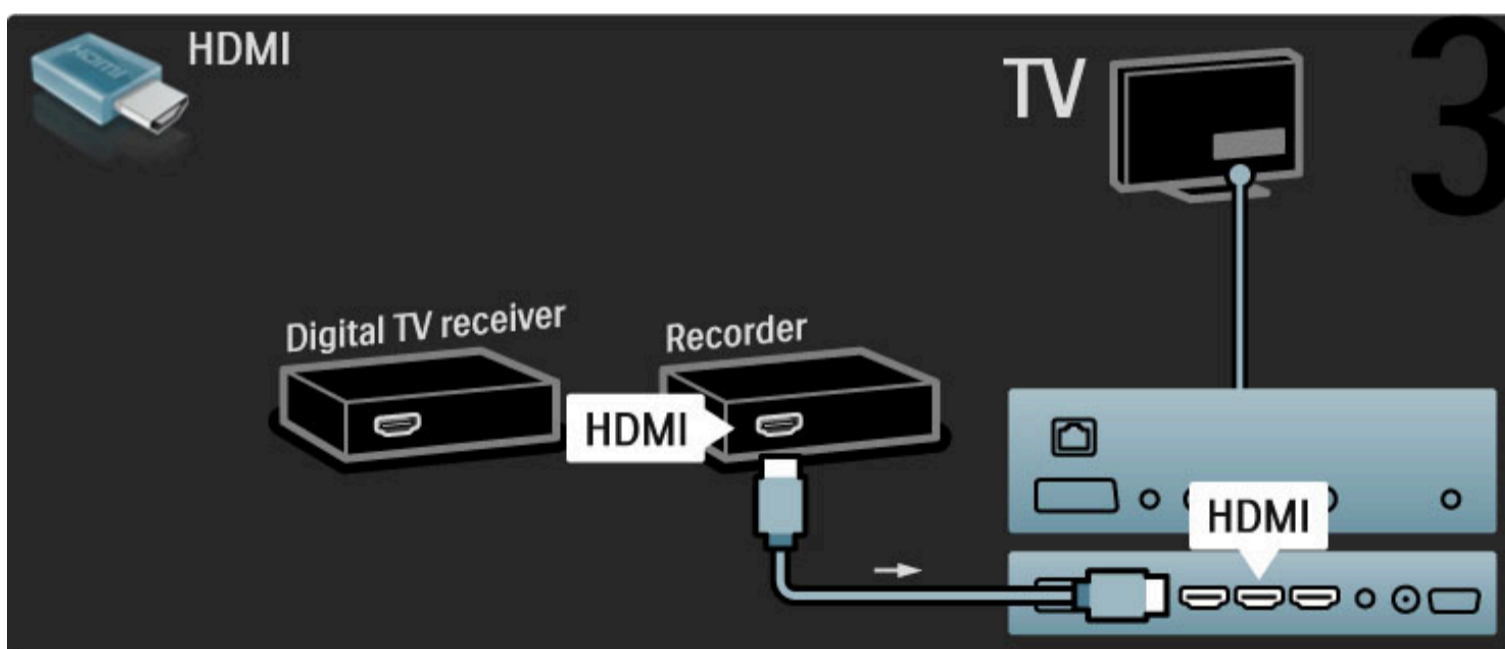
Сначала подключите устройства к телевизору с помощью трех антенных кабелей.



Затем с помощью кабеля HDMI подключите к телевизору цифровой ресивер.

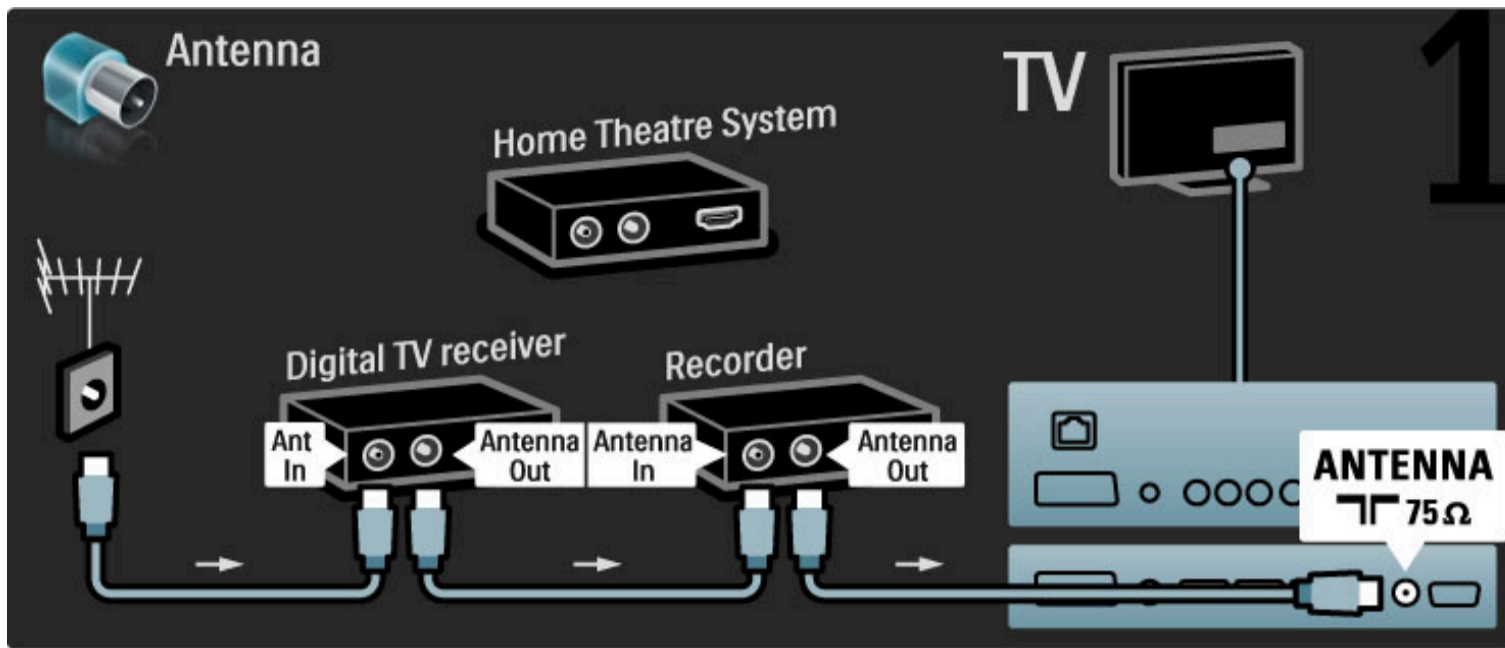


С помощью кабеля HDMI подключите к телевизору устройство записи дисков.

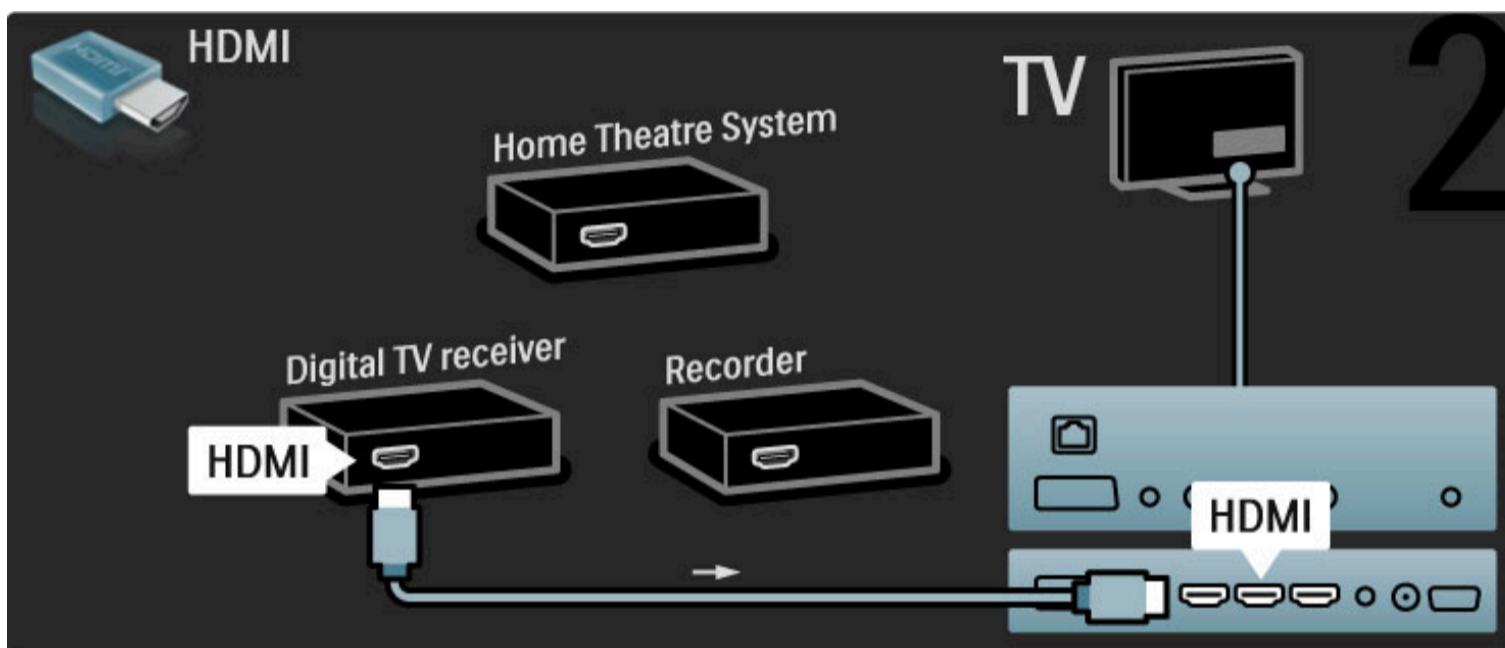


### Цифр.ресивер + Disc-R + Домашний кинотеатр

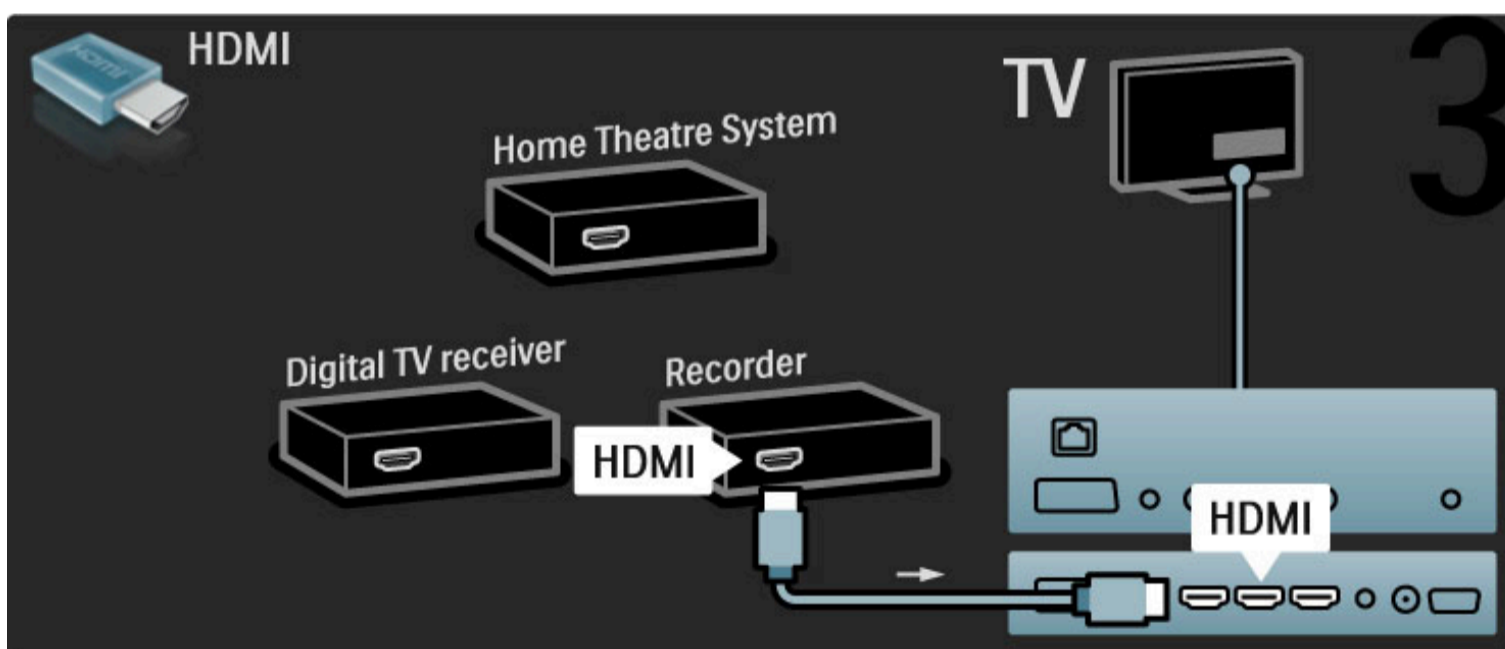
Сначала подключите устройства к телевизору с помощью трех антенных кабелей.



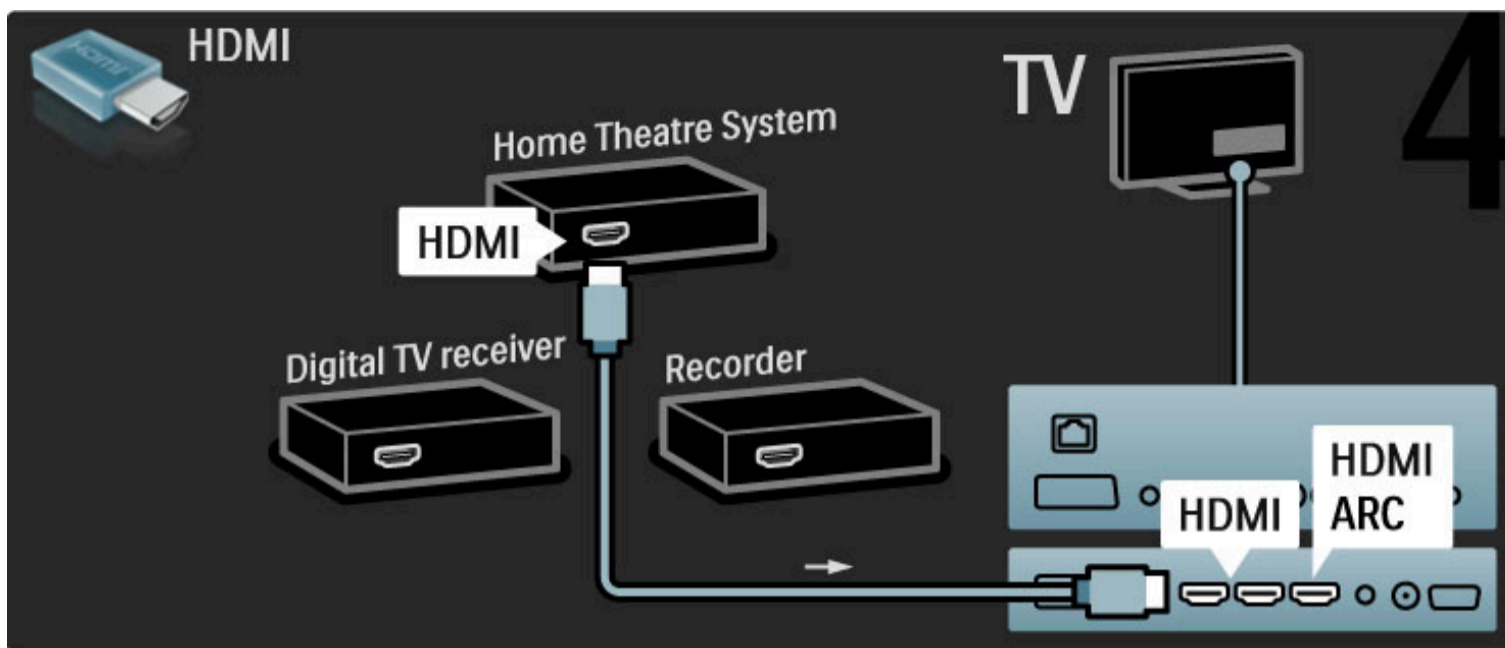
Затем с помощью кабеля HDMI подключите к телевизору цифровой ресивер.



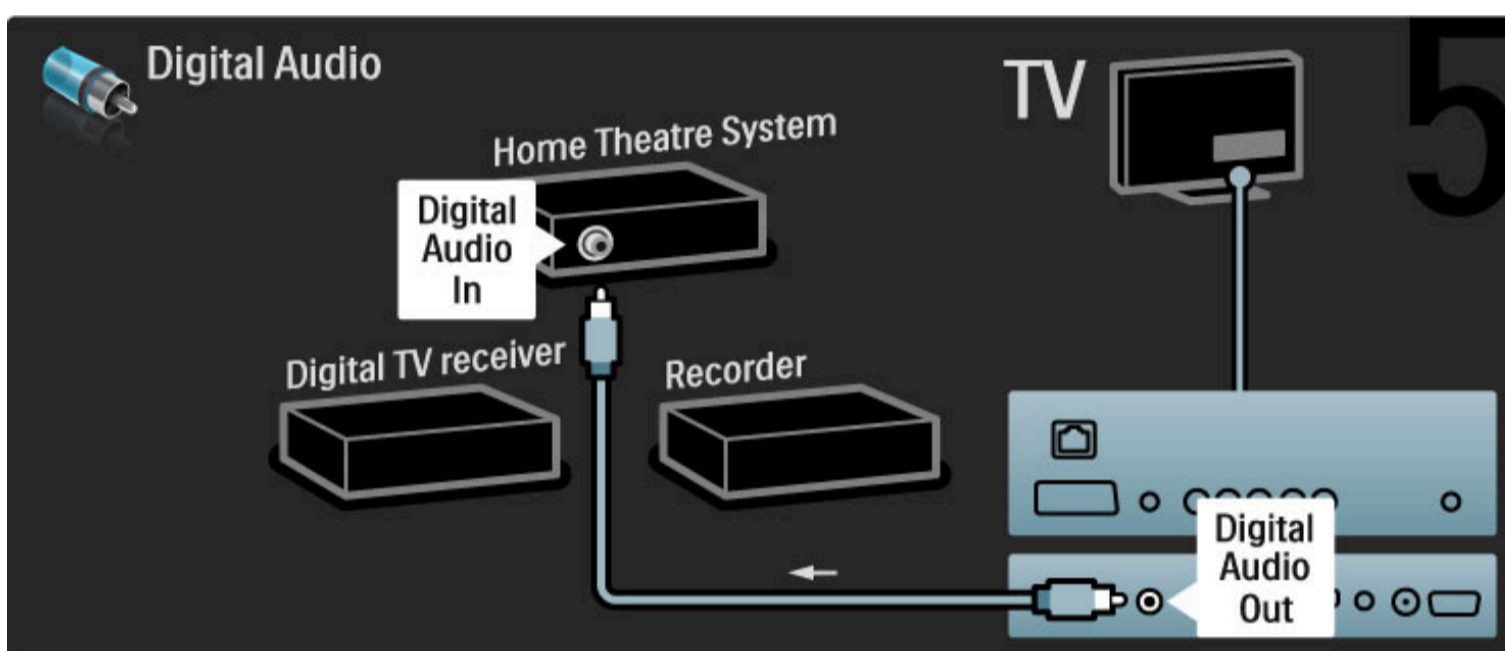
С помощью кабеля HDMI подключите к телевизору устройство записи дисков.



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

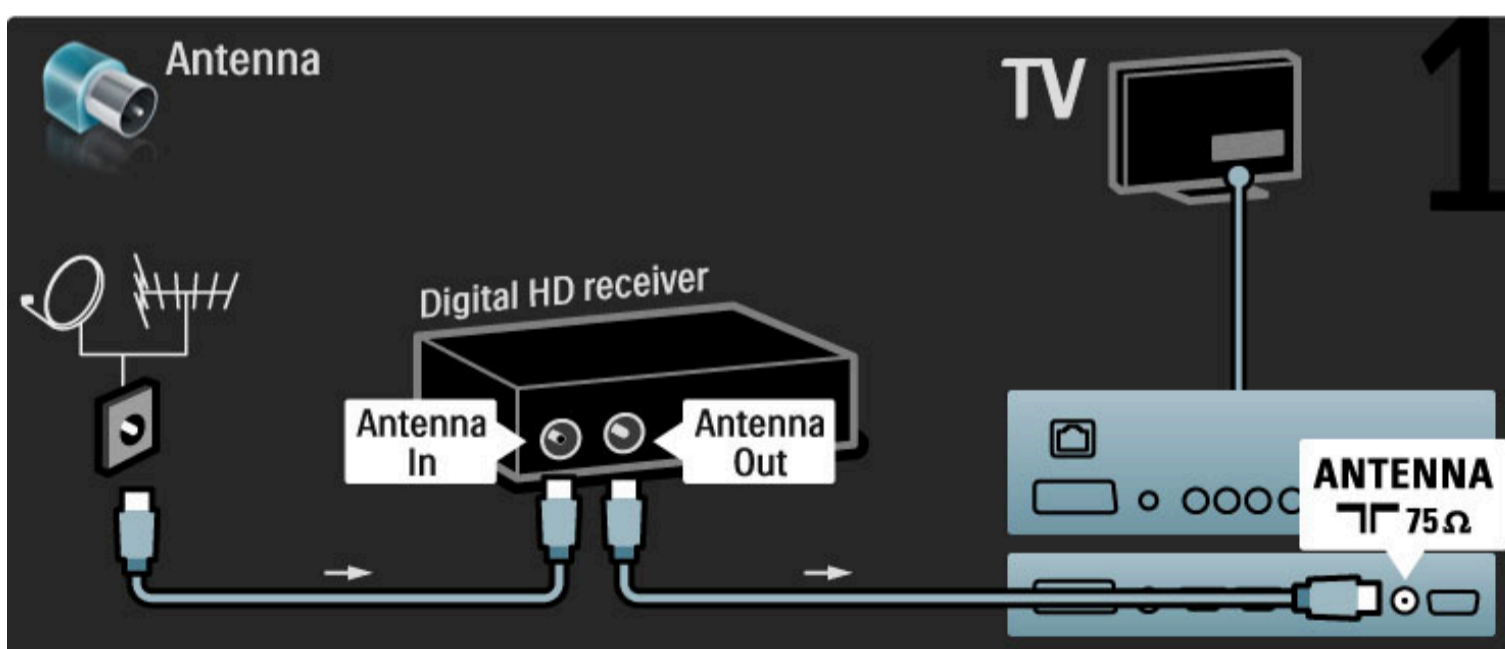


Если соединение HDMI-ARC на устройстве и телевизоре не используется, добавьте цифровой аудиокабель (коаксиальный cinch).



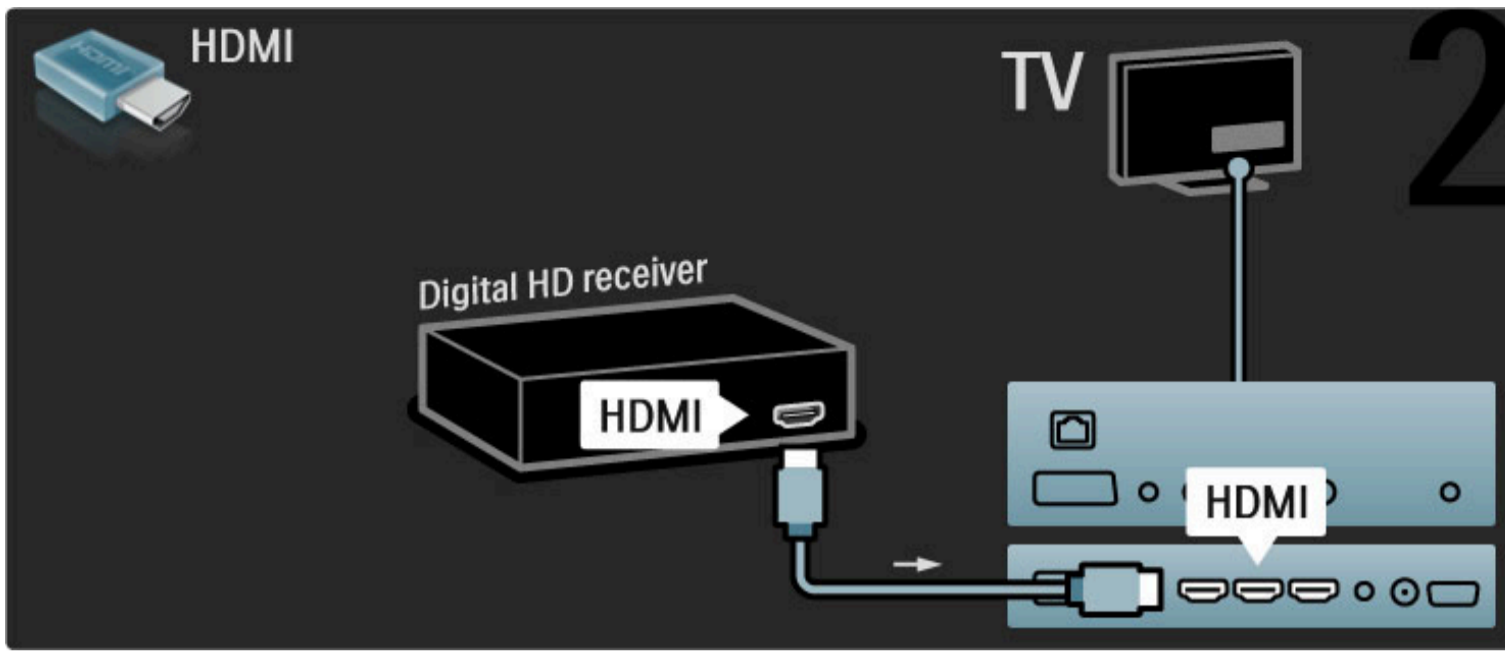
## Цифровой HD-ресивер

Сначала подключите устройство к телевизору с помощью 2 антенных кабелей.



С помощью кабеля HDMI подключите устройство к телевизору.





## 5.4 Подключение других устройств

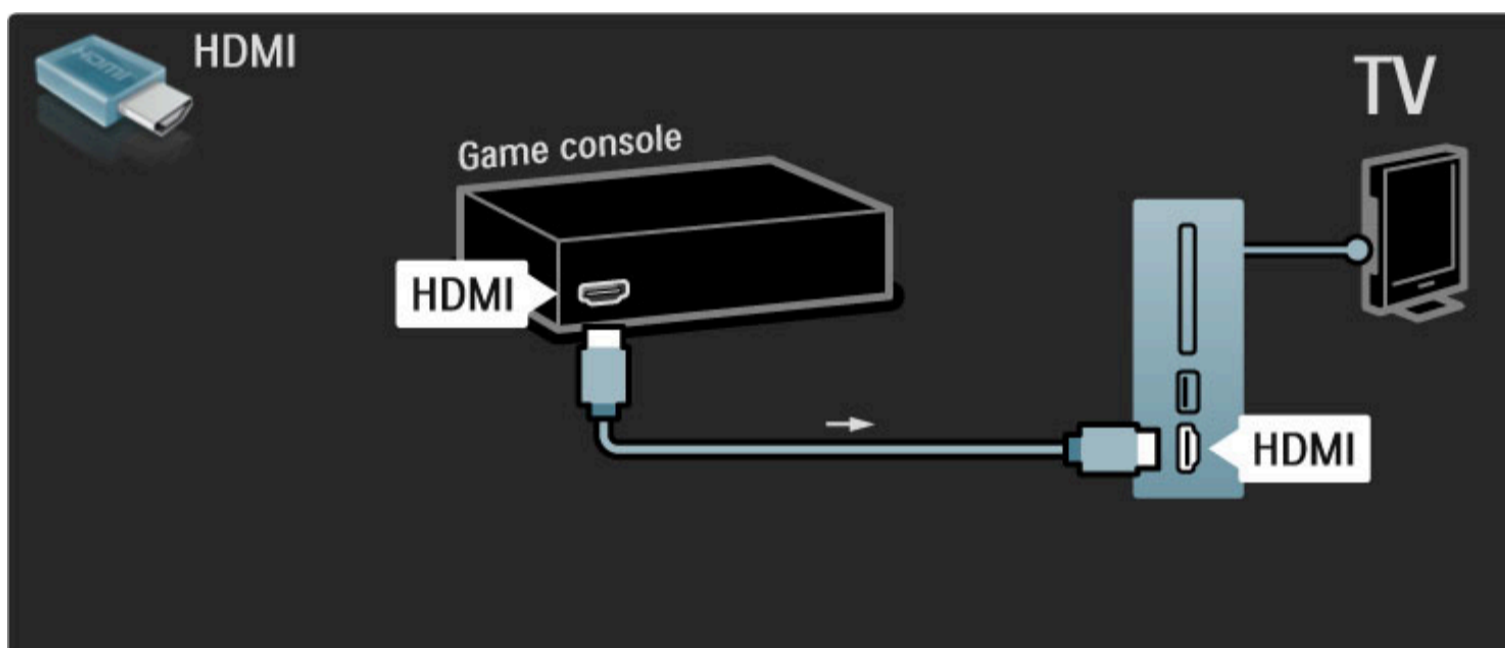
### Игра

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.

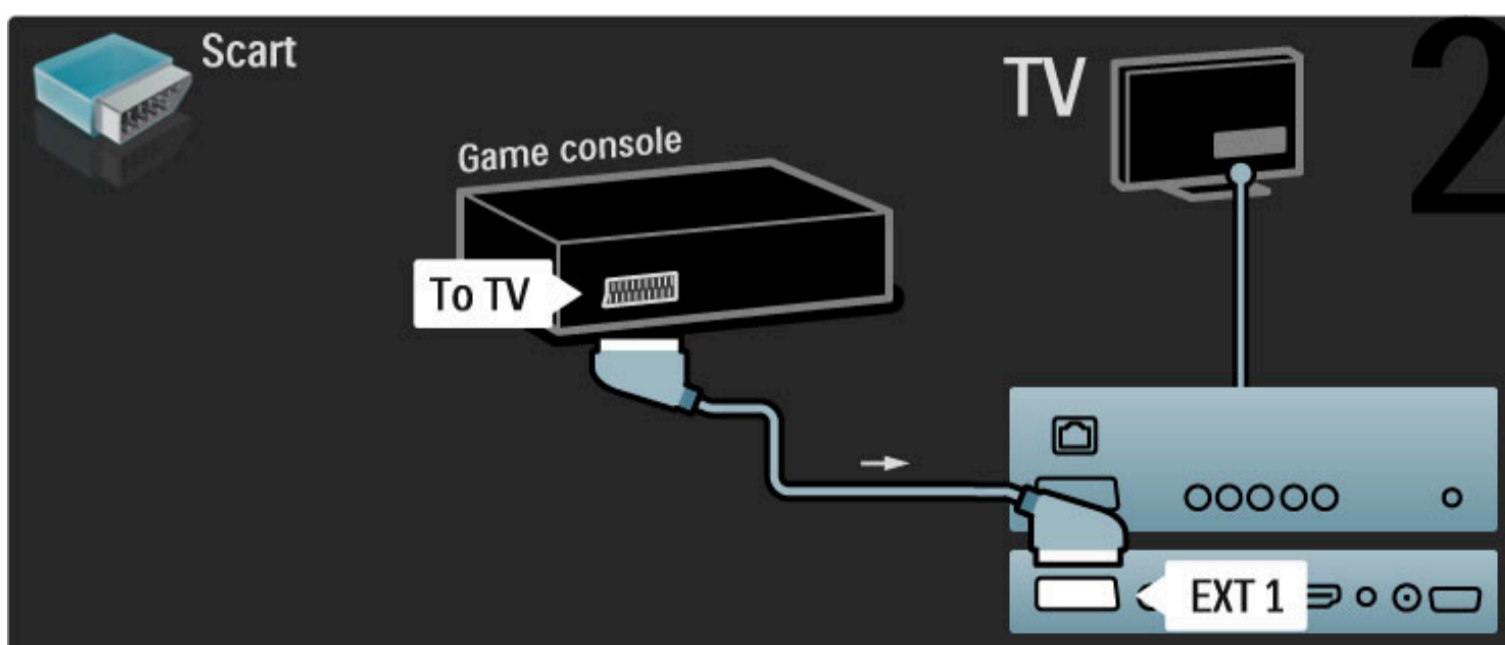
#### Задержка изображения

Для предотвращения задержки изображения во время игры закройте справочное руководство и нажмите **000** (кнопка настройки), затем выберите **Smart изображения > Игра** и нажмите **OK**. После игры не забудьте выбрать настройку изображения, которую вы обычно используете при просмотре телевизора.

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



Или используйте адаптер Scart для подключения устройства к телевизору.



### Игровые устройства HD

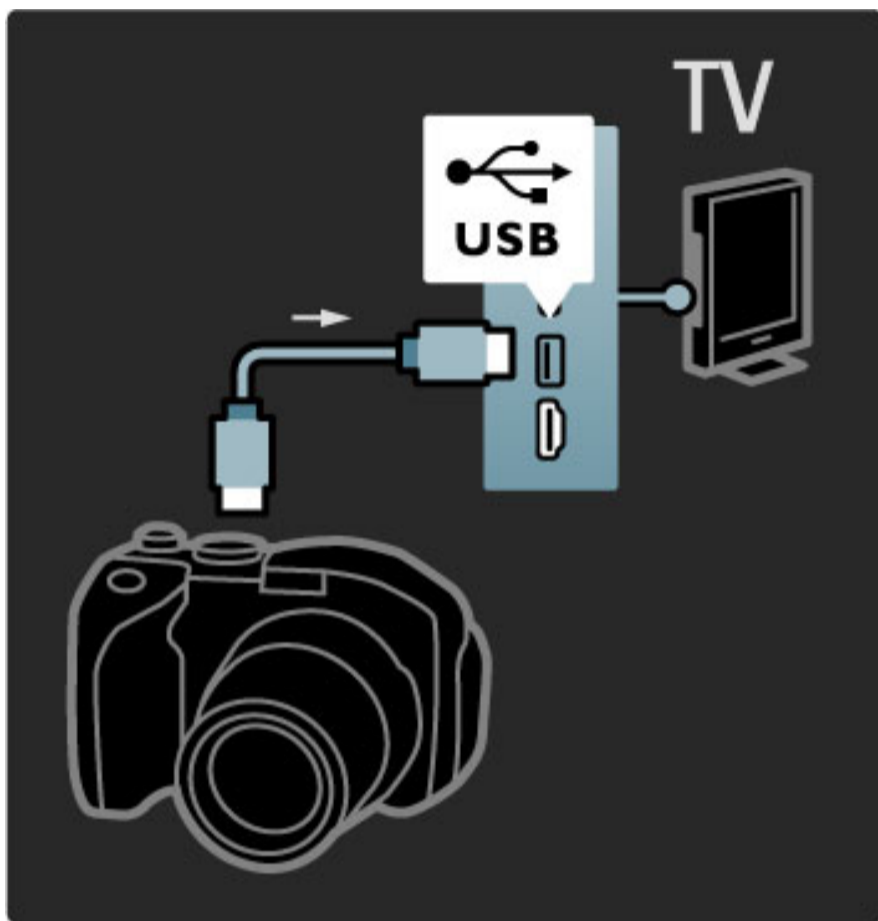
Для подключения к телевизору игровой приставки с поддержкой HD используйте кабель HDMI или YPbPr и аудиокабели Audio L/R.

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.

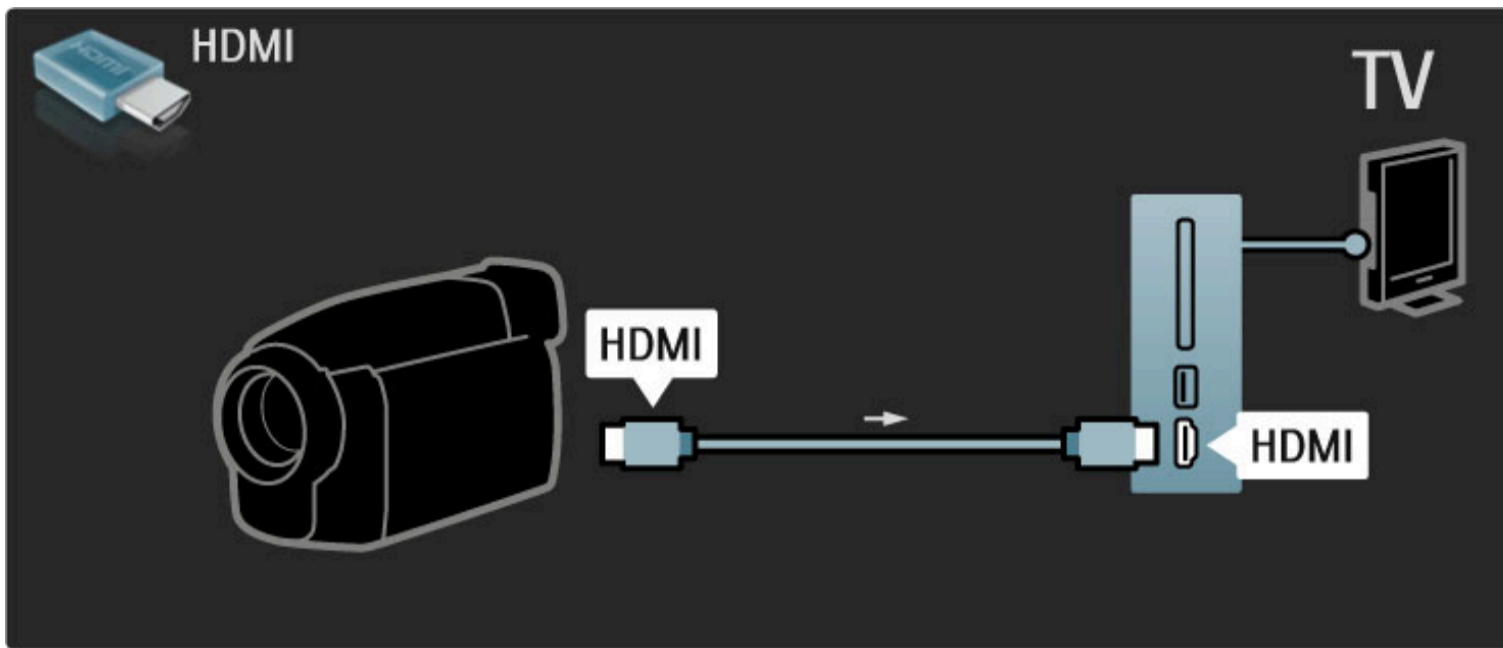
---

## Видеокамера

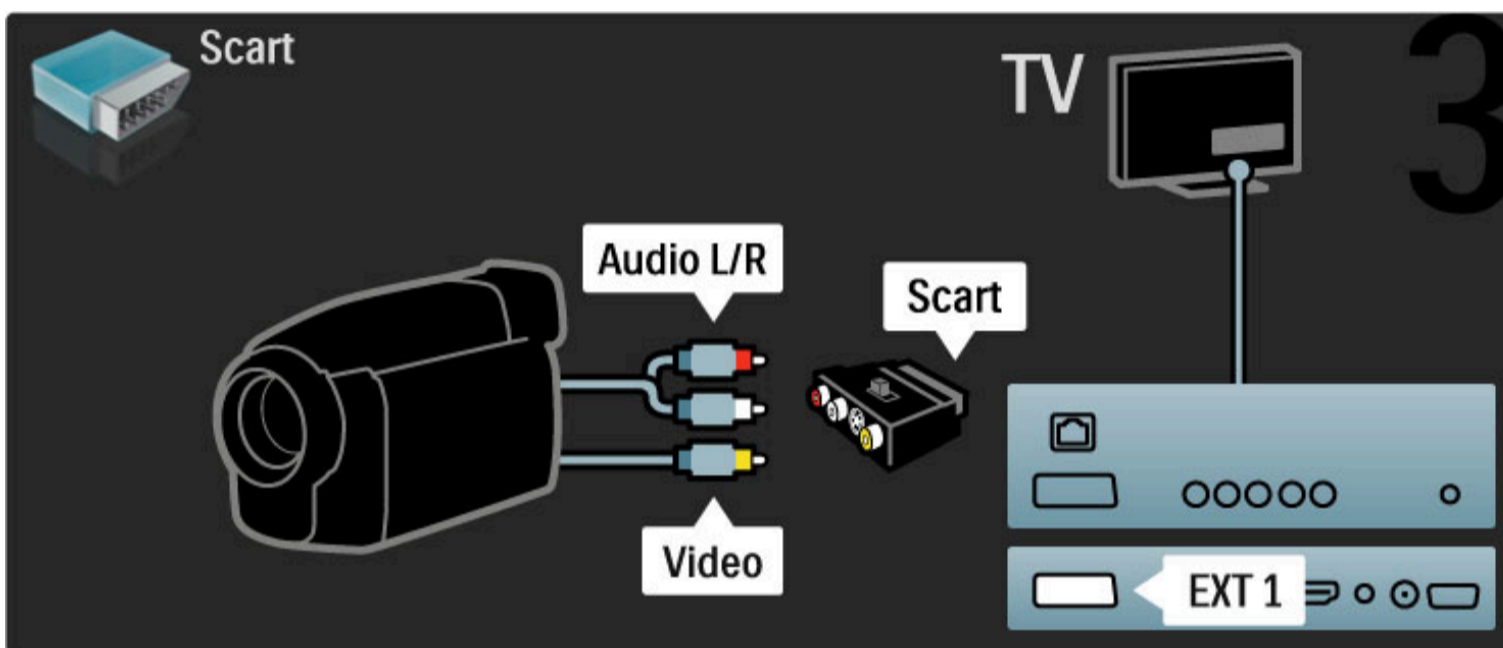
Подключите видеокамеру к разъему на боковой или задней панели телевизора. Можно использовать соединение HDMI, YPbPr или Scart. Если видеокамера оснащена только выходами Video (CVBS) и Audio L/R, воспользуйтесь адаптером **Video Audio L/R - Scart** для подключения к соединению Scart.

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.

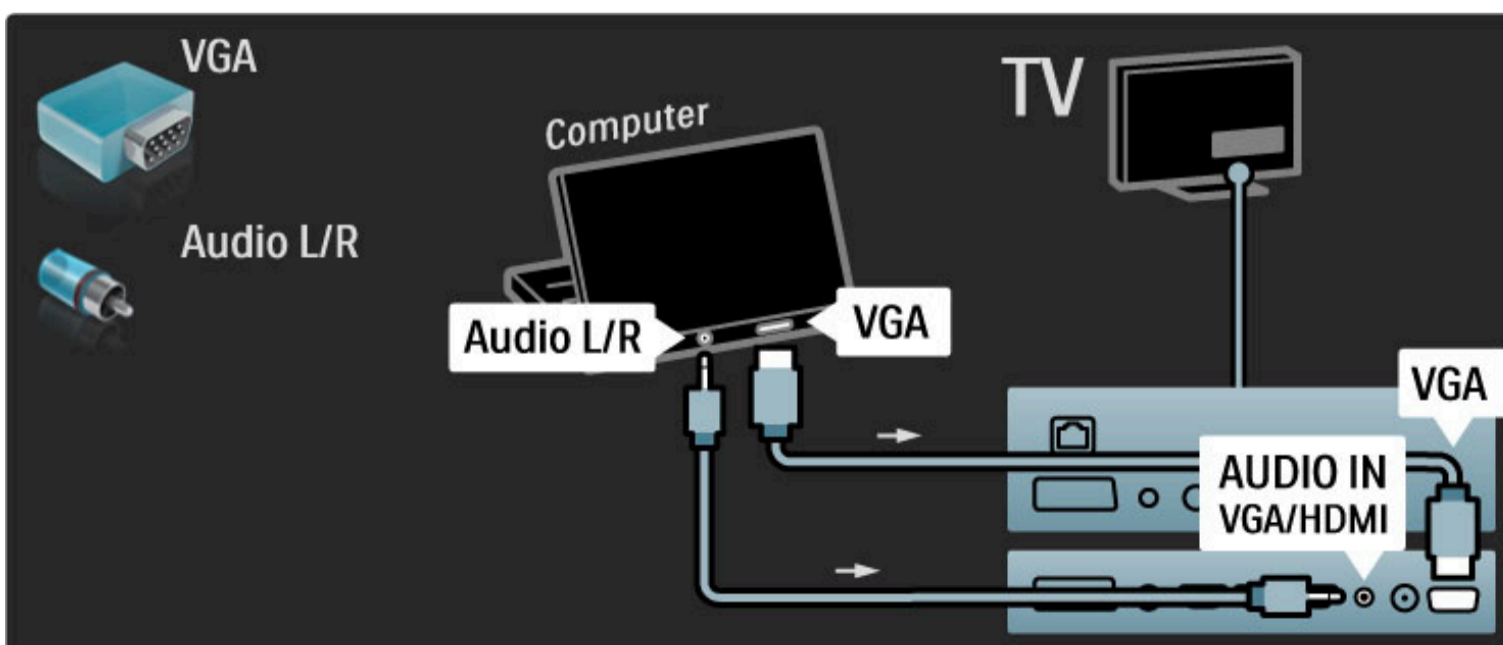


## Использование телевизора в качестве монитора

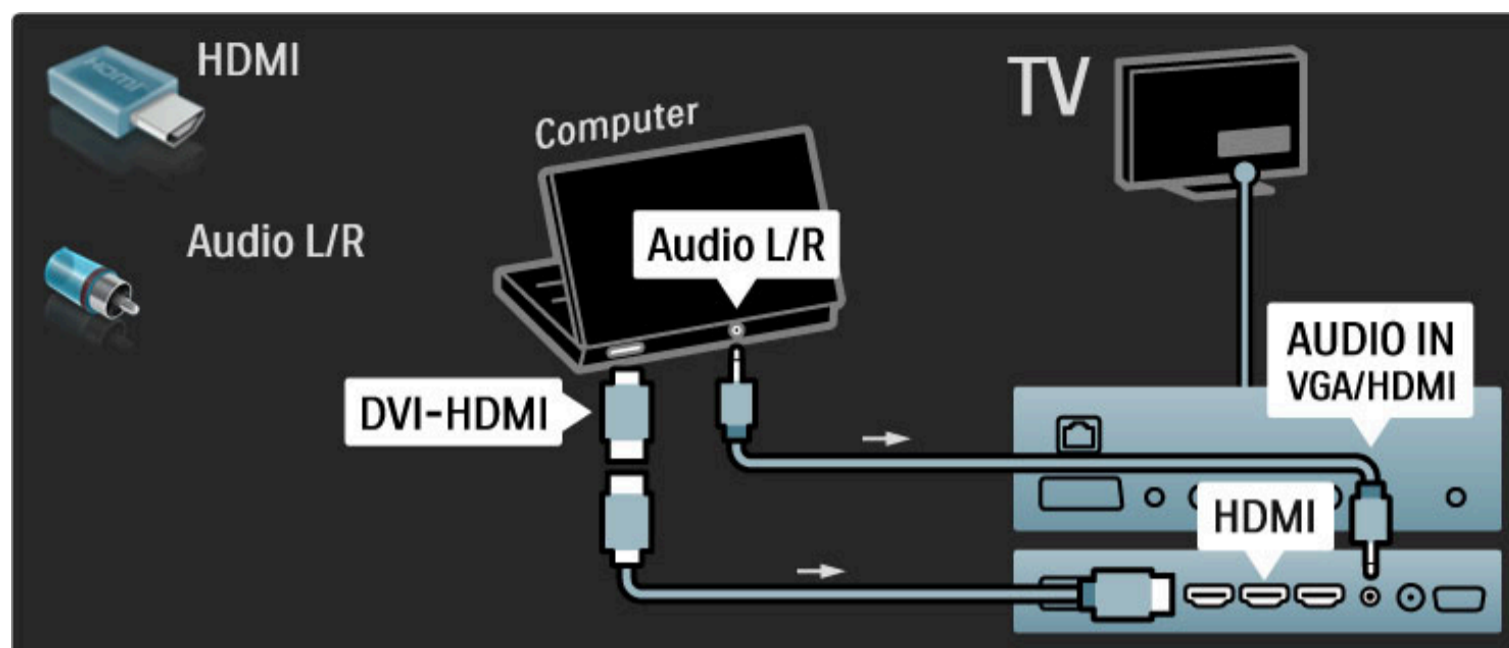
Телевизор можно подключить к компьютеру для использования в качестве монитора. Перед подключением компьютера, установите для монитора компьютера частоту обновления 60 Гц.

На последующих страницах приведена информация о подключении компьютера.


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 , 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 каналов антенны. Используйте разъемы **EXT1** или **EXT2**, расположенные 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 Модуль САМ стандарта Common interface

---

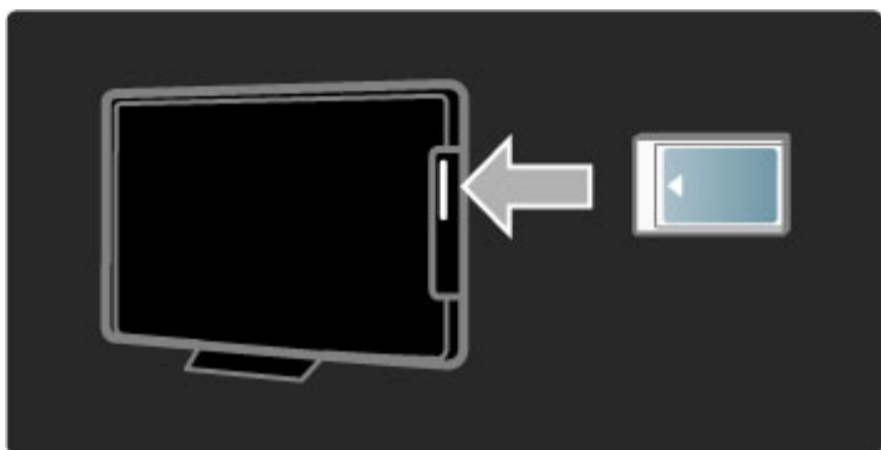
### Модуль САМ

Кодированные цифровые телеканалы могут декодироваться с помощью модуля условного доступа (САМ). Операторы телеслужбы предоставляют САМ при подписке на их услуги. Для получения дополнительной информации обратитесь к оператору телеслужбы.

#### Установка САМ

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

Найдите слот Common Interface на боковой панели телевизора. Аккуратно вставьте САМ до упора и оставьте его в слоте. Для активации САМ может потребоваться несколько минут. Извлечение САМ из слота приведет к отключению услуги.



#### Просмотр услуги САМ

Если САМ 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 САМ.

#### Настройки САМ

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

---

### 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 **САМ — 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 Philips 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.

### Телевизор не реагирует на команды пульта ДУ.

- Возможно, аккумулятор пульта ДУ разрядился. Для зарядки аккумулятора подключите кабель к пульту ДУ и разъему USB на включенном устройстве. После того как аккумулятор будет полностью заряжен, загорится зеленый индикатор.
- 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.

### Забыв код блокировки для разблокирования телевизора


Ознакомьтесь с информацией в разделе **Справочное руководство > Дополнительно ... > Блокировка и таймеры > Блокировка от детей.**



---

## 6.3 Телеканалы

### Некоторые телеканалы пропали

- Удостоверьтесь в правильности выбора списка в меню "Список каналов". Откройте "Список каналов", нажмите  (кнопка параметров) и выберите необходимый список, нажав **Выбрать список**.

- В меню "Список каналов" канал может быть скрыт. Подробную информацию о списке каналов можно найти в разделе **Справочное руководство > Использование телевизора > Меню > Обзор**.

### 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 **🏠 > Настройка > Настройки ТВ > Контрастность** или **Яркость**.

### Плохое качество изображения

- Плохие погодные условия могут влиять на качество изображения.
- Убедитесь, что антенна правильно подключена.
- На качество изображения могут влиять незаземленные 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". Ознакомьтесь с информацией на странице **Справочное руководство > Настройка > Каналы > Ручная настройка - Аналоговый**.

### Плохое качество цветопередачи

- Проверьте настройки цвета в меню **🏠 > Настройка > Настройки ТВ** или нажмите **⏏** (кнопка настройки) для выбора настройки **Smart изображения**.

### Задержка изображения при подключении игровой приставки

- Для предотвращения задержки изображения нажмите **⏏** (кнопка настройки), выберите **Предустановки изобр. > 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 **⏏** (кнопка настройки), **Форм. изображения** и выберите **Автозаполнение**.

### Неправильное положение изображение на экране

- Чтобы скорректировать положение изображения, нажмите **⏏** (кнопка настройки) и выберите **Сдвиг изображения**. Используйте кнопки перемещения, чтобы отрегулировать положение изображения. Нажмите **ОК**, чтобы остановить сдвиг 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 **⏏** (кнопка настройки), **Smart звука**.
- Убедитесь, что установлен параметр звука "Стерео".

#### **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 Мультимедиа

### 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.

---


# 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 оснащен открытыми программными средствами. Настоящим Philips предлагает поставить или предоставить по запросу за плату (не превосходящую объем понесенных расходов на распределение данных) полную, машиночитаемую копию соответствующего исходного кода для средств обычно используемых для обмена программным обеспечением.

Это предложение действительно в течение 3 лет с даты приобретения данного изделия. Для приобретения исходного кода напишите . . .

Команде разработчиков исходного кода, Philips Electronics  
High Tech Campus Bld HTC-44  
5600 AE Eindhoven  
Голландия  
Адрес электронной почты: [open.source@philips.com](mailto:open.source@philips.com)

Ознакомьтесь с лицензиями на открытые программные средства в разделе [Справочное руководство](#) > [Начало работы](#) > [Лицензии открытого ПО](#).

## 7.2 Взаимодействие с окружающей средой

### Eco-label

Компания Philips постоянно стремится к снижению негативного воздействия производимых товаров на окружающую среду. Мы направляем наши усилия на улучшение защиты окружающей среды во время производства, снижение выброса вредных веществ, уменьшение энергопотребления, составление инструкций по утилизации и переработке отходов.



Благодаря нашим усилиям по защите окружающей среды эта модель телевизора была отмечена наградой European Ecolabel ([www.ecolabel.eu](http://www.ecolabel.eu)).

Дополнительные сведения об энергопотреблении в режиме ожидания, гарантийной политике, запчастях и утилизации телевизоров данной модели см. на веб-сайте Philips для Вашей страны: [www.philips.com](http://www.philips.com)

### 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/ЕС.



Ознакомьтесь с местными правилами отдельной 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 °С до 35 °С
- Энергопотребление в режиме ожидания: < 0,075 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)
- Система ТВ: DVB COFDM 2 K/8 K,
- Воспроизведение видео: NTSC, SECAM, PAL
- DVB : DVB Terrestrial\*, DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*, DVB-S MPEG4 HD, MHEG (\* см. список стран на табличке телевизора)
- Диапазоны тюнера: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF



---

## 7.4 Экран и звук

### Дисплей / Изображение

- Размер экрана по диагонали: 107 см / 42"
- Обработка изображения:
  - Pixel Precise HD
  - LED-дисплей
  - 100 Гц Clear LCD
- Тип дисплея: ЖКД Full HD
  
- Разрешение: 1920 x 1080p
- Обработка цвета : 4 триллиона цветов 14 бит RGB
- Яркость: 450 кд/м2
- Динамическая контрастность: 500 000:1
- Время отклика (типичное) : 2 мс (соотв. BEW)

### Звучание

- Выходная мощность (RMS): 2 x 10 Вт
- Dolby Digital, Dolby Pulse — Dolby и символ двойного D являются торговыми марками Dolby Laboratories.
- Тип динамиков: 2 СЧ- и ВЧ-динамика, 1 НЧ-динамик

---

## 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 — частота обновления

- 640 x 480p — 60 Гц (VGA/HDMI)
- 800 x 600p — 60 Гц (VGA/HDMI)
- 1024 x 768p — 60 Гц (VGA/HDMI)
- 1280 x 768p — 60 Гц (VGA/HDMI)
- 1360 x 765p — 60 Гц (VGA/HDMI)
- 1360 x 768p — 60 Гц (VGA/HDMI)
- 1280 x 1024p — 60 Гц (HDMI)
- 1920 x 1080i — 60 Гц (HDMI)
- 1920 x 1080p — 60 Гц (HDMI)

---

## 7.6 Мультимедиа

### Соединения

- USB

### Поддерживаемые форматы USB / запоминающих устройств

- FAT 16, FAT 32, NTFS

### Форматы воспроизведения

- MP3, AAC
- WMA версии 2 до версии 9.2
- Формат фотографий: JPEG
- MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4
- H.264 (MPEG-4 AVC)
- WMV9
- MPEG — программирование и передача
- AVI, MP4, MKV, ASF

---

## 7.7 Возможности подключения

### Задняя панель

- EXT1 Scart: Audio L/R, вход CVBS, RGB
  - EXT2 Scart: Audio L/R, вход CVBS, RGB
  - EXT3: Y Pb Pr, Audio L/R
  - Вход VGA (D-sub 15), Audio In (миниразъем стерео 3,5 мм)
  - Вход HDMI 1 - ARC (HDMI v1.4)
  - Вход HDMI 2 (HDMI v1.3)
  - Вход HDMI 3 (HDMI v1.3)
  - Вход Audio In (DVI - HDMI) (миниразъем стерео 3,5 мм)
- 
- Аудиовыход Audio Out L/R — синхронизация изображения (коаксиальный-cinch-S/PDIF)
  - Разъем для наушников (миниразъем стерео 3,5 мм)

### Боковая панель

- Вход HDMI Side (HDMI v1.3)
- USB
- Слот Common Interface (CAM)

---

## 7.8 Размеры и вес

### 42PFL6705

Ширина 991 мм

Высота 605 мм

Глубина 43 мм

Вес 17 кг

. . . с подставкой для телевизора

Высота 658 мм

Глубина 200 мм

Вес ±19 кг

UMv 3104 327 0043,2 - 110917

# Указатель

## С

CI+ 62

## Д

DVB 42

## Н

HDMI-ARC (Обратный аудиоканал) 48

HDMI-CEC 44

## Р

Pixel Plus link 45

Pixel Precise HD 40

## Т

T.O.P. телетекст 33

## А

Автовыключение 41

Автоматический сдвиг субтитров 45

Адаптер DVI — HDMI 48

## Б

Баланс 40

## В

Видеокалип стандарта HD 10

Вкл. в режиме без звука 38

Воспроизведение видеофайлов 35

Выбор видеосигнала 27

Выбрать список 24

## Г

Гамма 40

Главное меню 23

Границы экрана 40

Громкость наушников 40

## Д

Двойной экран 33

Добавление устройств 23

## З

Задержка звука на аудиовыходе 45

Задержка изображения 58

## И

Избранные каналы 28

Изменение порядка расположения каналов 24

Интерактивное телевидение (iTV) 34

Инфракрасный датчик 21

## К

Каналы 27

Качество приема 42

Код блокировки 37

Компонентное подключение YPbPr 48

## М

Меню настройки 25

Меню параметров 25

Меню просмотра 24

Модуль CAM 62

Музыкальное слайд-шоу 35

## О

Обзор телевизора 7

Обновление каналов 42

Объемный звук 26

Открытые программные средства 70

## П

Параметры звука 40

Параметры изображения 40

Параметры списка каналов 24

Переименование канала 24

Переименование устройства 23

Подключение HDMI 48

Подключение Video (CVBS) 49

Подставка 2-в-1 11

Поиск 19

Потребление электроэнергии 71

Предустановки звука 29

Просмотр телевизора 27

Просмотр фотографий 35

## Р

Радиоканалы 27

Родительский рейтинг 37

## С

Сдвиг изображения 26

Скрытые каналы 25

Слот общего интерфейса 62

Соединения 48

Список каналов 24

Стандарт HD 10

## Т

Текущее программное обеспечение телевизора 46

## У

Удаление устройства 23

Универсальный доступ 39

## Ц

Центр поддержки покупателей 63

Цифровой аудиокабель 48

Цифровой телетекст 33

## Ч

Часы 43

Черные полосы 29

## Э

Эко-настройки 41

Экранная клавиатура 25

## Я

Язык субтитров 38

AGB32-JLA-15.1005

(Report No. / Numéro du Rapport)

CE2010

(Year in which the CE mark is affixed)  
(Année au cours de laquelle le marquage CE a été apposé)

## EC DECLARATION OF CONFORMITY

(DECLARATION DE CONFORMITE CE)

We / Nous, PHILIPS CONSUMER LIFESTYLE BV.

(Name / Nom de l'entreprise)

TUSSENDIEP 4, 9206 AD DRACHTEN, NETHERLANDS

(address / adresse)

declare under our responsibility that the electrical product:

(Déclarons sous notre propre responsabilité que le produit électrique:)

Philips

(brand name, nom de la marque)

32/40/46PFL9705H/12 H/60 K/02 M/08, 58PFL9955H/12

(Type version or model, référence ou modèle)

LCD Television Receiver with integrated Wi-Fi module WUS-N11

(product description, description du produit)

to which this declaration relates is in conformity with the following standards:

(Auquel cette déclaration se rapporte, est conforme aux normes harmonisées suivantes)

EN60065:2002+A1:2006, A11:2008

EN61000-4-3:2006, -4-4:2004

EN55013:2001+A1:2003, A2:2006

EN300328: V1.7.1

EN55020:2007 EN55022:2006

EN301489-17: V1.8.1+V1.3.2:2008

EN61000-3-2:2006, -3-3:1995+A1:2001

EN62311:2008 EN62087:2003

EN61000-4-2:1995+A1:1998, A2:2001

EN55024:1998+A1:2001, A2:2003

(title, number and date of issue of the standard / titre, numéro et date de parution de la norme)

following the provisions of LVD, EMC, EuP and R&TTE Directives

(Conformément aux exigences essentielles de)

and is produced by a manufacturing organisation on ISO9001 level.

(Et sont fabriqués conformément à une qualité au moins conforme à la norme ISO 9001)



Brugge, 2010-05-06

(place, date / lieu, date)

Jan Laurent, Approbation Mgr.

(signature, name and function / signature, nom et fonction)



## Contact information

<b>Argentina</b>	0800 8888 7532 (gratuito)	<b>Magyarország</b>	06 80018 189 (Ingyenes hívás)
<b>België / Belgique</b>	0800 80 190 (gratis / gratuit)	<b>Nederland</b>	0800 023 0076 (gratis)
<b>Brazil</b>	0800 701 0203	<b>Norge</b>	2270 8111 (lokalsamtale)
	Sao Paulo (11) 2121 0203	<b>Österreich</b>	0800 180 016 (kostenlos)
<b>България</b>	+3592 489 99 96	<b>Polska</b>	022 3491504 (połączenie lokalne)
	(Местен разговор)	<b>Portugal</b>	800 780 903 (grátis)
<b>Česká republika</b>	800 142840 (Bezplatný hovor)	<b>România</b>	0800 894910 (gratis)
<b>China / 中国</b>	4008 800 008	<b>Россия</b>	
<b>Danmark</b>	3525 8759 (lokalt opkald)		- Москва (495) 961-1111 - Местный звонок
<b>Deutschland</b>	0800 000 7520 (kostenlos)		- 8-800-200-0880 - Местный звонок
<b>Ελλάδα</b>	0 0800 3122 1280	<b>Suisse / Schweiz / Svizzera</b>	
	Κλήση χωρίς χρέωση		0800 002 050 (kostenlos / gratuit / gratuito)
<b>España</b>	900 800 655 (gratuito)	<b>Србија</b>	+381 114 440 841 (Lokalni poziv)
<b>Estonia</b>	6008600 (local)	<b>Slovakia</b>	0800 004537 (Bezplatný hovor)
<b>France</b>	0805 025 510 (gratuit)	<b>Slovenija</b>	00386 1 280 95 00 (Lokalni klic)
<b>Hrvatska</b>	01 6403 776 (Lokalni poziv)	<b>Suomi</b>	09 23113415 (paikallispuhelu)
<b>Italia</b>	800 088 774 (gratuito)	<b>Sverige</b>	08 5792 9100 (lokalsamtal)
<b>Ireland</b>	0160 11 161 (free)	<b>Thailand / ประเทศไทย</b>	66 2 652 8652
<b>Northern Ireland</b>	0800 055 6882	<b>Türkiye</b>	0800 261 3302 (Şehiriçi arama)
<b>Казакстан</b>	007 727 250 66 17 (lokal)	<b>United Kingdom</b>	0800 331 6015 (toll free)
<b>Latvia</b>	527 37691 (local)		
<b>Lithuania</b>	67228896 (local)		
<b>Luxembourg / Luxemburg</b>			
	0800 26 550 (kostenlos / gratuit)		



Non-contractual images / Images non contractuelles / Außervertragliche Bilder  
All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.

Specifications are subject to change without notice  
Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners  
2010 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved

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