Register your product and get support at …

www.philips.com/welcome

RU

Руководство

42PFL7864H
32PFL7864H
52PFL7404H
42PFL7404H
32PFL7404H
32PFL5624H
42PFL5624H
32PFL5624H
42PFL5624H
22PFL5614H
52PFL5604H
42PFL5604H
37PFL5604H
32PFL5604H
26PFL5604H
32PFL5404H
22PFL5604H
19PFL5404H
32PFL3904H

PHILIPS

Contact information

Type nr. _____

Product nr. _____

België / Belgique
078 250 145 - € 0.06 / min

Danmark
3525 8759 - Lokalt opkald

Deutschland
01803 386 852 - € 0.09 / min

France
0821 611 655 - € 0.09 / min

Ελλάδα
0 0800 3122 1280 - Κλήση χωρίς χρέωση

España
902 888 784 - € 0.10 / min

Italia
8403 20086 - € 0.08 / min

Ireland
01 601 1777 - Free
Northern Ireland 0800 055 6882

Luxembourg / Luxemburg
40 6661 5644 - Ortsgespräch
Appel local

Nederland
0900 8407 - € 0.10 / min

Norge
2270 8111 - Lokalsamtale

Österreich
0810 000 205 - € 0.07 / min

Portugal
800 780 903 - Chamada local

Suisse / Schweiz / Svizzera
0844 800 544 - Ortsgespräch
Appel local
Chiamata locale

Sverige
08 5792 9100 - Lokalsamtal

Suomi
09 2311 3415 - paikallispuhelu

United Kingdom
0870 900 9070 - Local

Estonia
6008600 - Local

Lithuania
67228896 - Local

Latvia
527 37691 - Local

Казакстан
007 727 250 66 17 - Local

България
+3592 489 99 96 - Местен разговор

Hrvatska
01 6403 776 - Lokalni poziv

Česká republika
800 142840 - Bezplatný hovor

Polska
022 3491504 - połączenie lokalne

Magyarország
06 80018 189 Ingyenes hívás

Română
21 203 2060 - gratuit

Россия
- **Москва**
(495) 961-1111 - Местный звонок
- 8-800-200-0880 - Местный звонок

Србија
+381 114 440 841 - Lokalni poziv

Slovakia
0800 004537 - Bezplatný hovor

Slovenija
00386 1 280 95 00 - Lokalni klic

Türkiye
0800 261 3302 - Şehiriçi arama

Україна
8-500-500-6970 - Місцевий виклик

1.1.1 Просмотр в формате HD

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.

Для получения дополнительной информации свяжитесь с поставщиком услуг. Список каналов высокой четкости, транслируемых в вашей стране, можно найти в ответах на ЧЗВ на странице www.philips.com/support.

Вы можете смотреть программы стандарта высокой четкости также...

- на проигрывателе Blu-ray, подключенном через HDMI, при просмотре фильмов в формате HD
- с цифрового HD-ресивера, подключенного с помощью кабеля HDMI, с подпиской на каналы HD кабельного или спутникового телевидения
- на каналах вещания телекомпаний, поддерживающих стандарт HD (DVB-T MPEG4)
- на канале стандарта HD в сети DVB-C
- играя в игры HD на игровой приставке с поддержкой HD (Xbox 360 / PlayStation 3), подключенной с помощью кабеля HDMI.

1.1.2 Безопасность

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

Риск короткого замыкания или возгорания!

• Запрещается подвергать телевизор воздействию влаги, а также ставить рядом с телевизором емкости с жидкостью, например вазы. В случае попадания жидкости на поверхность или внутрь телевизора немедленно отключите его от электросети. Обратитесь в центр поддержки покупателей Philips для проверки телевизора перед последующим использованием.

...

1.1.2 Безопасность

• Никогда не вставляйте посторонние объекты в вентиляционные разъемы и другие отверстия в телевизоре.

• При повороте телевизора следует убедиться, что шнур питания не натягивается. Натяжение шнура питания может привести к ослаблению подключения и стать причиной возгорания.

• Запрещается размещать телевизор, пульт ДУ и батарейки рядом с открытыми источниками пламени и другими источниками тепла, включая прямые солнечные лучи. В целях предотвращения возгорания не размещайте телевизор, пульт ДУ и элементы питания вблизи горящих свечей и открытого огня.

...

1.1.2 Безопасность

Риск короткого замыкания или возгорания!

• Никогда не подвергайте пульт дистанционного управления и элементы питания воздействию дождя, воды или избыточного тепла.

• При обращении со шнуром питания не прибегайте к применению силы. Недостаточно плотно подключенный шнур питания может стать причиной искрения или возгорания.

Риск нанесения повреждений телевизору!

• Чтобы поднять и транспортировать телевизор весом более 25 кг, потребуется участие двух человек.

• При установке телевизора на подставку используйте только подставку, которая входит в комплект. Надежно закрепите телевизор на подставке. Телевизор следует устанавливать на надежную и ровную поверхность, которая может выдержать вес телевизора с подставкой.

• При монтаже телевизора на стене используйте крепления, рассчитанные на вес телевизора. Стена для крепления телевизора должная быть достаточно прочной, чтобы выдержать вес телевизора и крепления. Koninklijke Philips Electronics N.V. не несет ответственности за несчастные случаи, повреждения или травмы, возникшие вследствие неправильно выполненного настенного монтажа.

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

...

Риск нанесения повреждений детям!

Следуйте мерам предосторожности, чтобы предотвратить падение телевизора и избежать травм у детей.

• Никогда не располагайте телевизор на поверхности, покрытой скатертью или материалом, который можно стянуть.

• Следите, чтобы телевизор не находился у самого 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!

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

...

Риск травмы, возгорания или повреждения шнура питания!

• Никогда не ставьте телевизор или другие предметы на шнур питания.

• Убедитесь в наличии легкого доступа к сетевому шнуру, чтобы при необходимости иметь возможность быстро отключить телевизор от сети электропитания.

• При отключении источника питания всегда извлекайте вилку из розетки электросети; не тяните за шнур.

• Отключайте телевизор от электросети и антенны перед грозой. 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.

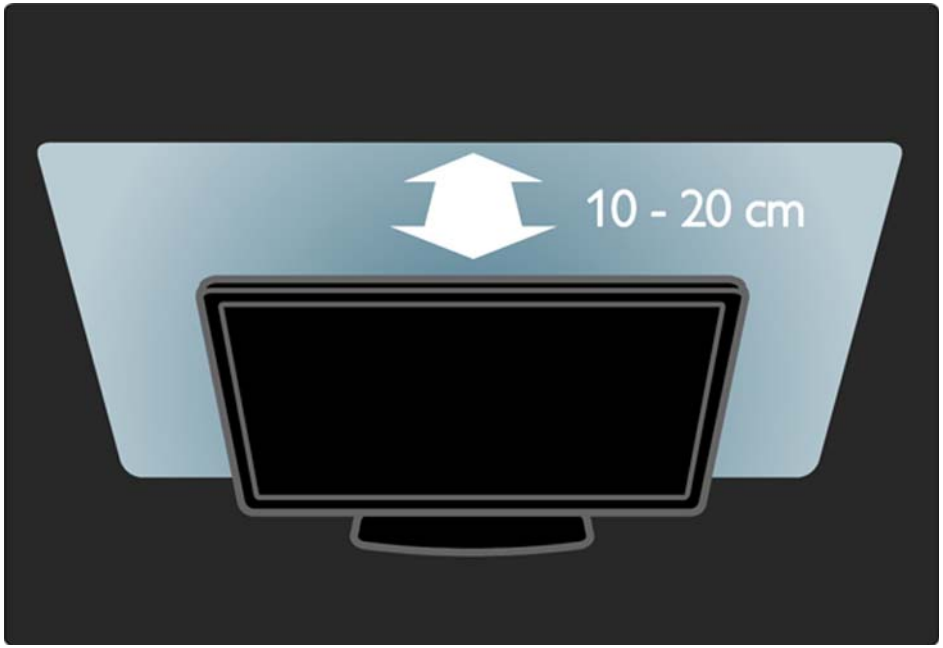
Воздействие низких температур

После транспортировки при температуре ниже 5 °C, распакуйте телевизор и подождите, пока телевизор не нагреется примерно до комнатной температуры, а затем подключите телевизор к розетке электросети.

1.1.3 Размещение телевизора

Перед установкой телевизора внимательно ознакомьтесь с мерами безопасности.

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



1.1.4 Расстояние для просмотра

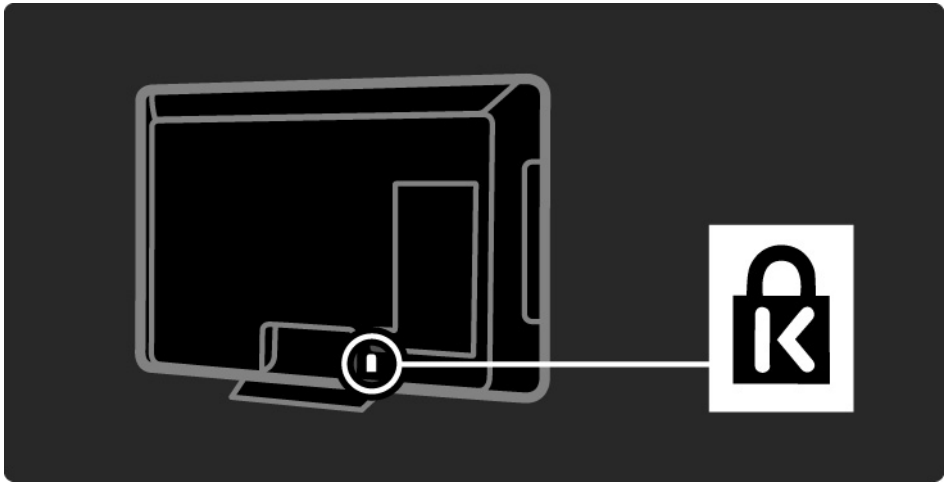
Установите телевизор на максимально удобном расстоянии для просмотра. Наслаждайтесь преимуществами изображения высокой четкости, не утомляя глаз. Найдите зону наилучшего восприятия прямо перед телевизором, чтобы получить максимальное удовольствие от просмотра.

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

1.1.5 Паз для замка безопасности

На задней панели телевизора расположен паз для замка безопасности Kensington.

Приобретите замок от кражи Kensington (не входит в комплект) для дополнительной безопасности.



1.1.6 Уход за экраном

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

• Отключите телевизор от электросети перед очисткой.

• Очищайте телевизор и раму мягкой влажной тканью. Не используйте спирт, химические или другие бытовые чистящие средства.

• Во избежание деформации и выцветания сразу стирайте с телевизора попавшие на него капли воды.

• Старайтесь избегать статичных изображений на экране. Статичные изображения — это изображения, которые отображаются на экране в течение длительного времени. Примеры статичных изображений: экранные меню, черные полосы, отображение часов и т.п. При необходимости использования таких изображений уменьшите контрастность и яркость для предотвращения повреждения экрана.

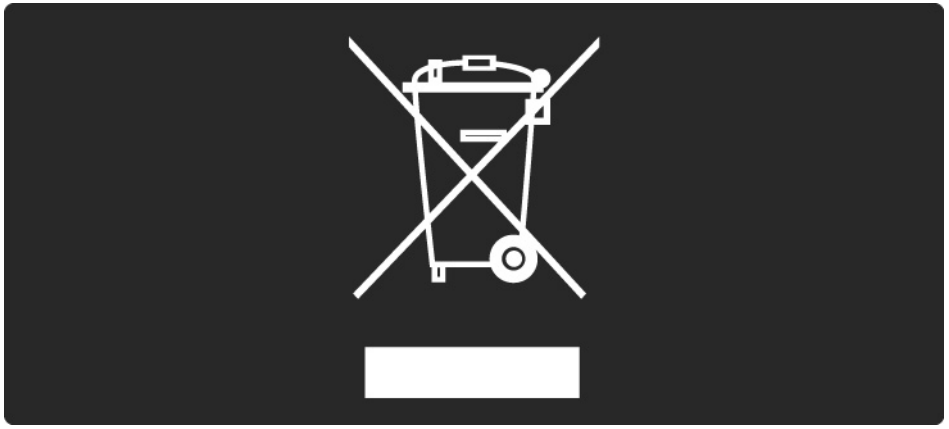
1.1.7 Утилизация

Изделие разработано и изготовлено с применением высококачественных деталей и компонентов, которые подлежат переработке и повторному использованию.

...

1.1.7 Утилизация

Маркировка изделия значком с изображением перечеркнутого мусорного бака означает, что изделие подпадает под действие директивы Европейского Совета 2002/96/EC. Узнайте о правилах местного законодательства по раздельной утилизации электротехнических и электронных изделий. Действуйте в соответствии с местным законодательством и не выбрасывайте отслужившие изделия вместе с бытовым мусором. Правильная утилизация отработавшего изделия поможет предотвратить возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека.



...

1.1.7 Утилизация

В изделии содержатся батареи, которые попадают под действие директивы ЕС 2006/66/ЕС. Это означает, что выбрасывать отслужившие батареи вместе с бытовым мусором запрещается. Ознакомьтесь с местными правилами утилизации батарей. Правильная утилизация поможет предотвратить вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.

1.1.7 ECO — Экологически безопасный

Этот телевизор обладает функциями, снижающими энергопотребление.

Данная модель была отмечена наградой European Ecolabel за экологичные характеристики.

Энергосберегающие функции

• Датчик внешней освещенности

В целях экономии энергии встроенный датчик внешней освещенности снижает яркость телеэкрана при понижении уровня окружающего освещения.

• Стандартные настройки

Стандартные настройки телевизора включают в себя несколько дополнительных функций. См. пункт Предустановки в меню Конфигурация.

...

1.1.7 ECO — Экологически безопасный

• Энергопотребление в режиме ожидания с пониженным энергопотреблением

Лучшая в своем классе и значительно усовершенствованная схема питания снижает энергопотребление до минимума, сохраняя необходимый уровень функциональности в режиме ожидания.

Управление электропитанием

Усовершенствованное управление электропитанием 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.

Закройте это руководство пользователя и нажмите Демо. Выберите Active control и нажмите OK. Текущий параметр телевизора будет подсвечен. Можно заменить ввести другой параметр, чтобы проверить соответствующие значения.

...

1.1.7 ECO — Экологически безопасный

Ecolabel

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

1.1.7 ECO — Экологически безопасный

Благодаря нашим усилиям по защите окружающей среды эта модель телевизора была отмечена цветком European Ecolabel (www.ecolabel.eu).

Дополнительные сведения об энергопотреблении в режиме ожидания, гарантийной политике, запасных деталях и утилизации телевизоров данной модели содержатся на веб-сайте Philips вашей страны: www.philips.com

Утилизация

Чтобы ознакомиться с правильным способом утилизации телевизора и батареек, прочитайте главу Начало работы > Важная информация > Утилизация.

1.2.1 Включение

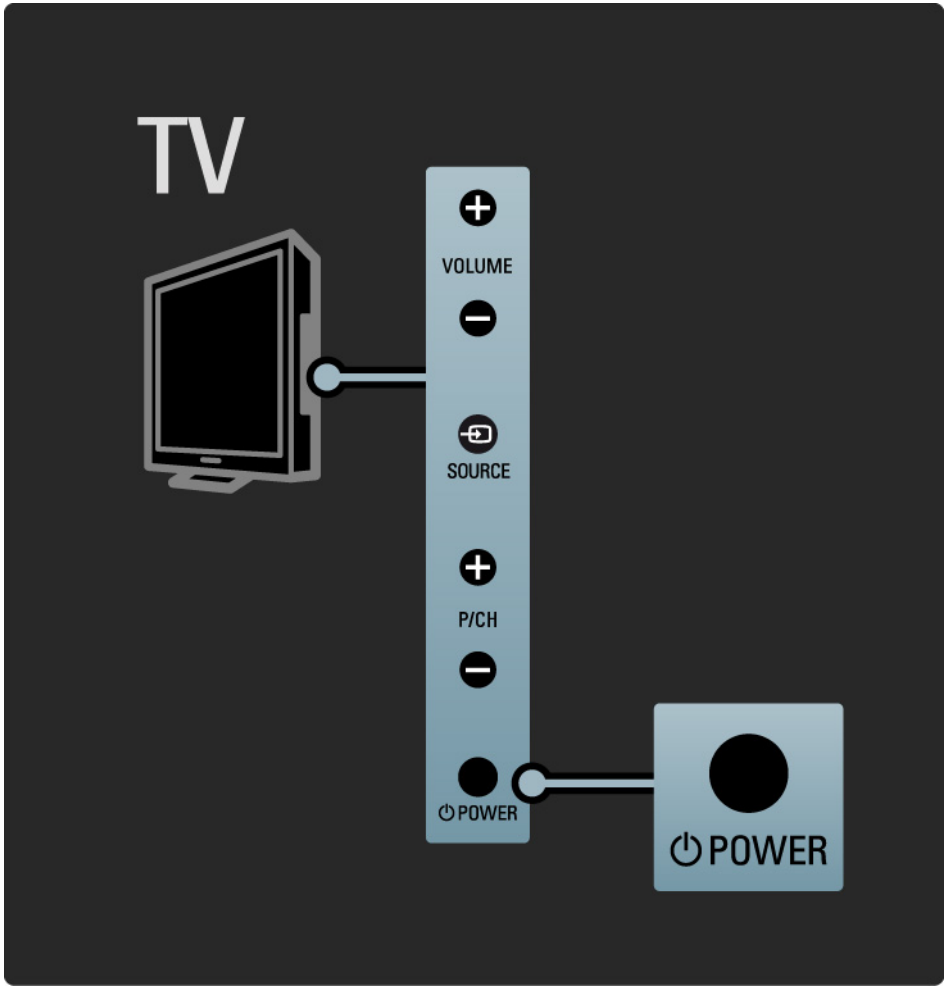
Телевизор включается в течение нескольких секунд.

Если красный индикатор режима ожидания не светится, нажмите кнопку ⏻ с правой стороны на передней панели телевизора, чтобы включить его.

Снова нажмите кнопку ⏻, чтобы выключить телевизор.

При включении белый индикатор мигает, а затем начинает светиться постоянно. Это означает, что телевизор готов к работе.

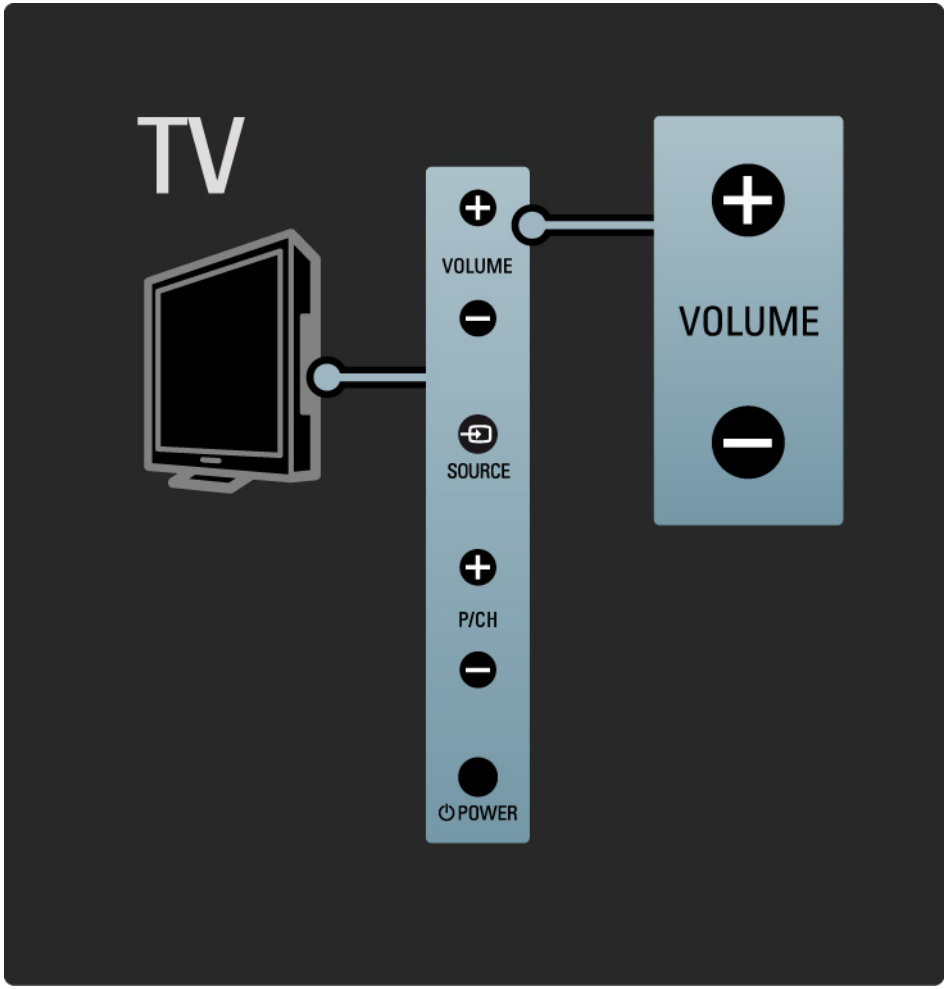
Белый индикатор можно отключить или установить для него определенный уровень яркости. Нажмите ⌂ > Конфигурация > Установка > Предпочтения > Яркость LightGuide.



1.2.2 Громкость ◿

Управление основными функциями осуществляется с помощью кнопок на боковой панели телевизора.

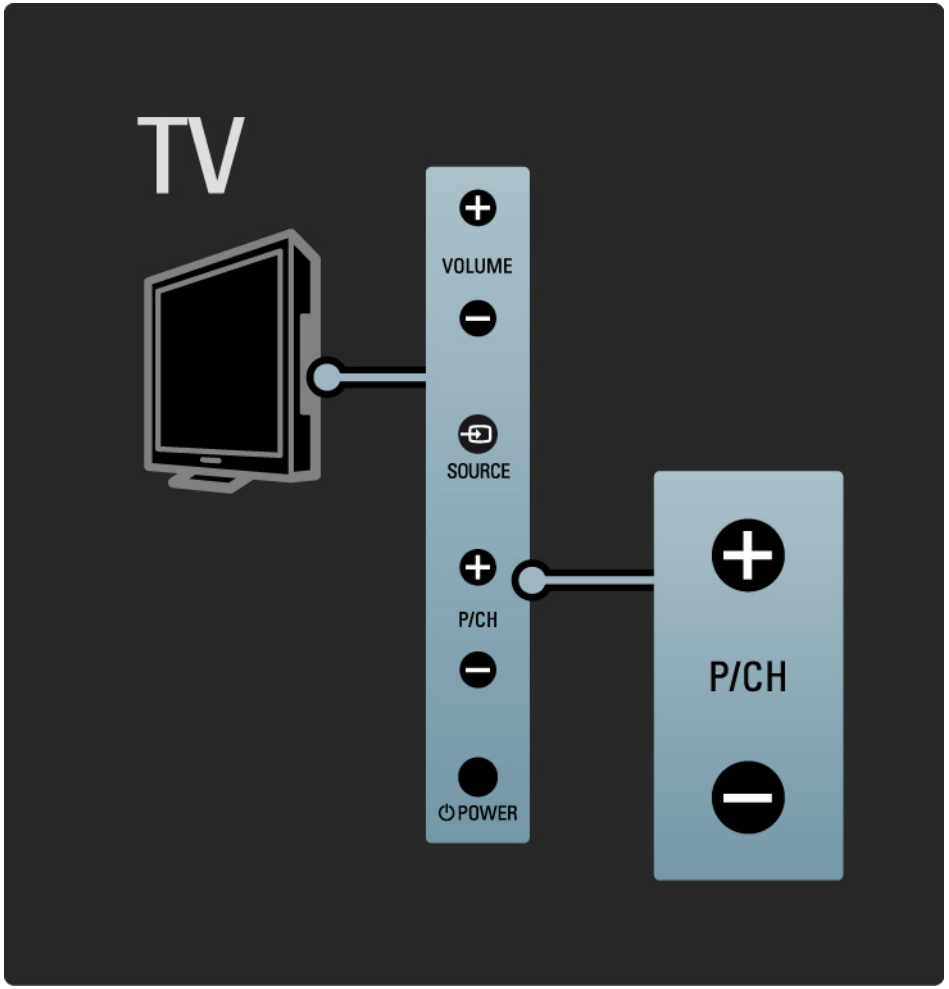
Кнопки Volume + / - на боковой панели телевизора служат для настройки громкости.



1.2.3 Управление программами

Управление основными функциями осуществляется с помощью кнопок на боковой панели телевизора.

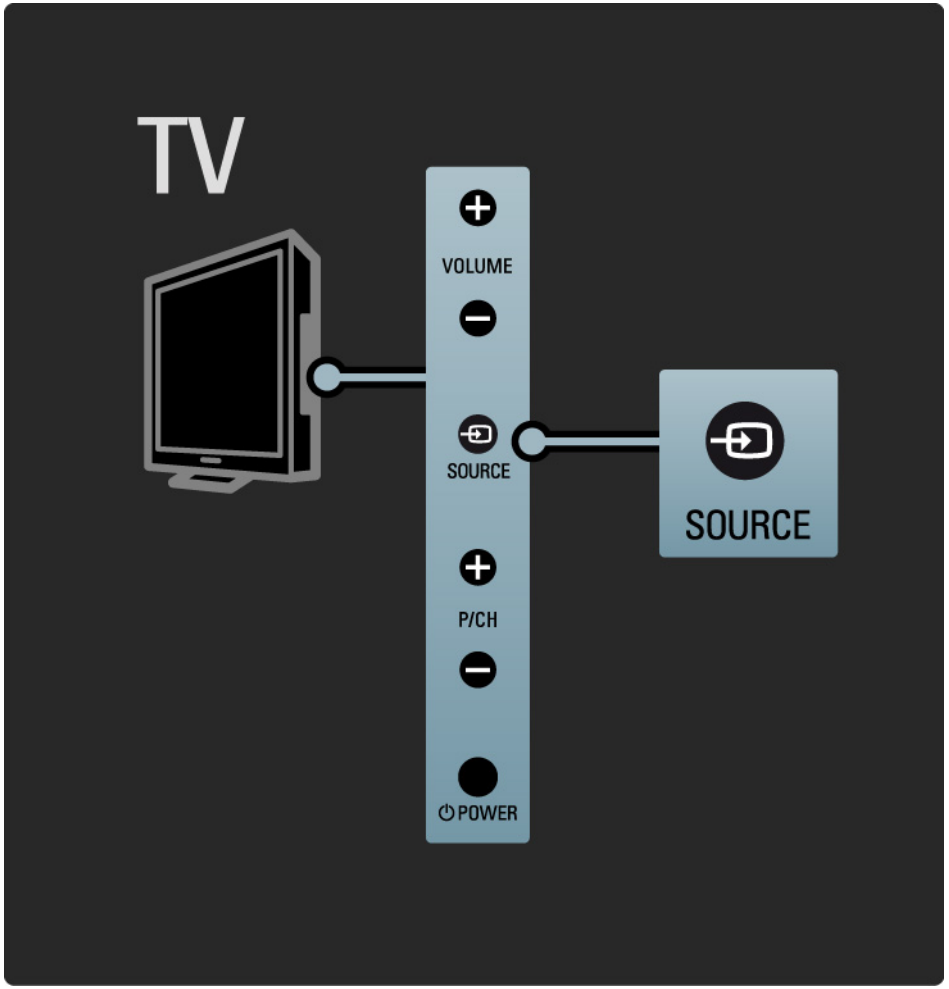
Переключение программ осуществляется с помощью кнопок Program + / - на боковой панели телевизора.



1.2.4 Кнопка Source

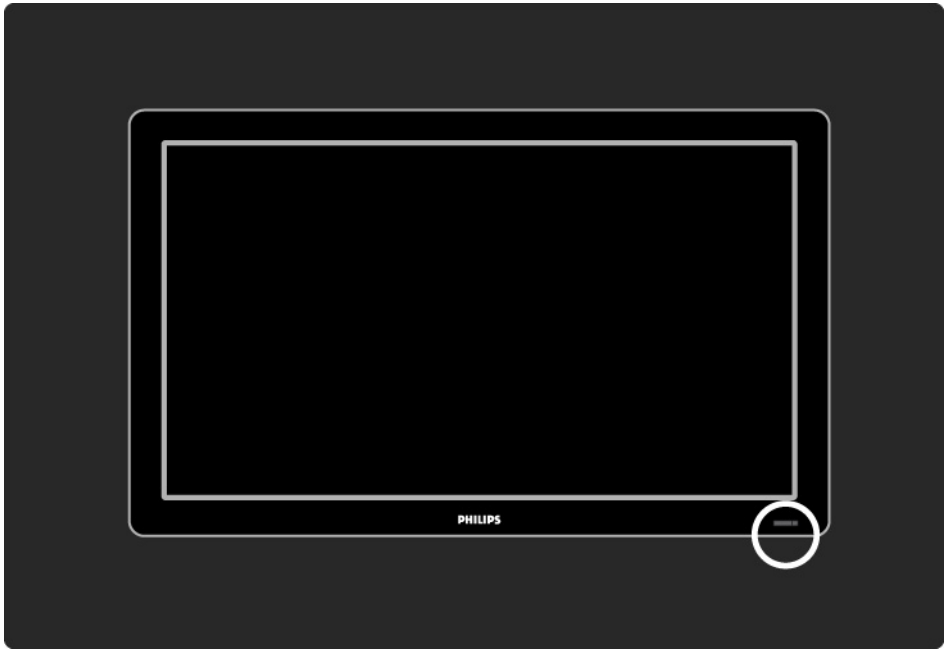
Управление основными функциями осуществляется с помощью кнопок на боковой панели телевизора.

Чтобы просмотреть список подключенных источников или выбрать необходимый источник, удерживайте кнопку Source ⊡.



1.2.5 ИК-датчик

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



1.3.1 Информация VESA

Телевизор может быть закреплен на стене с помощью крепления VESA. Настенный кронштейн VESA не входит в комплект.

При покупке кронштейна VESA обратите внимание на указанный ниже код.

19" / 48 см VESA MIS-D 75, 4

22" / 56 см VESA MIS-D 100, 4

26" / 66 см VESA MIS-E 200, 100, 4

32” / 81 см VESA MIS-F 200, 200, 6

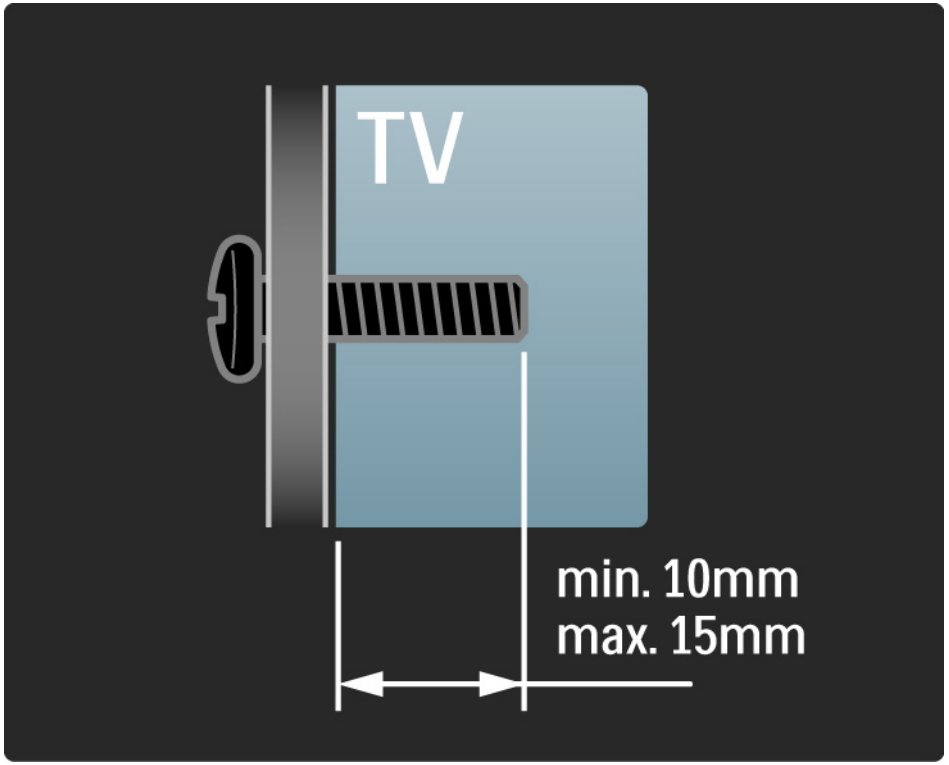
37" / 94 см VESA MIS-F 200, 200, 6

42" / 107 см VESA MIS-F 400, 400, 6

47" / 119 см VESA MIS-F 400, 400, 8

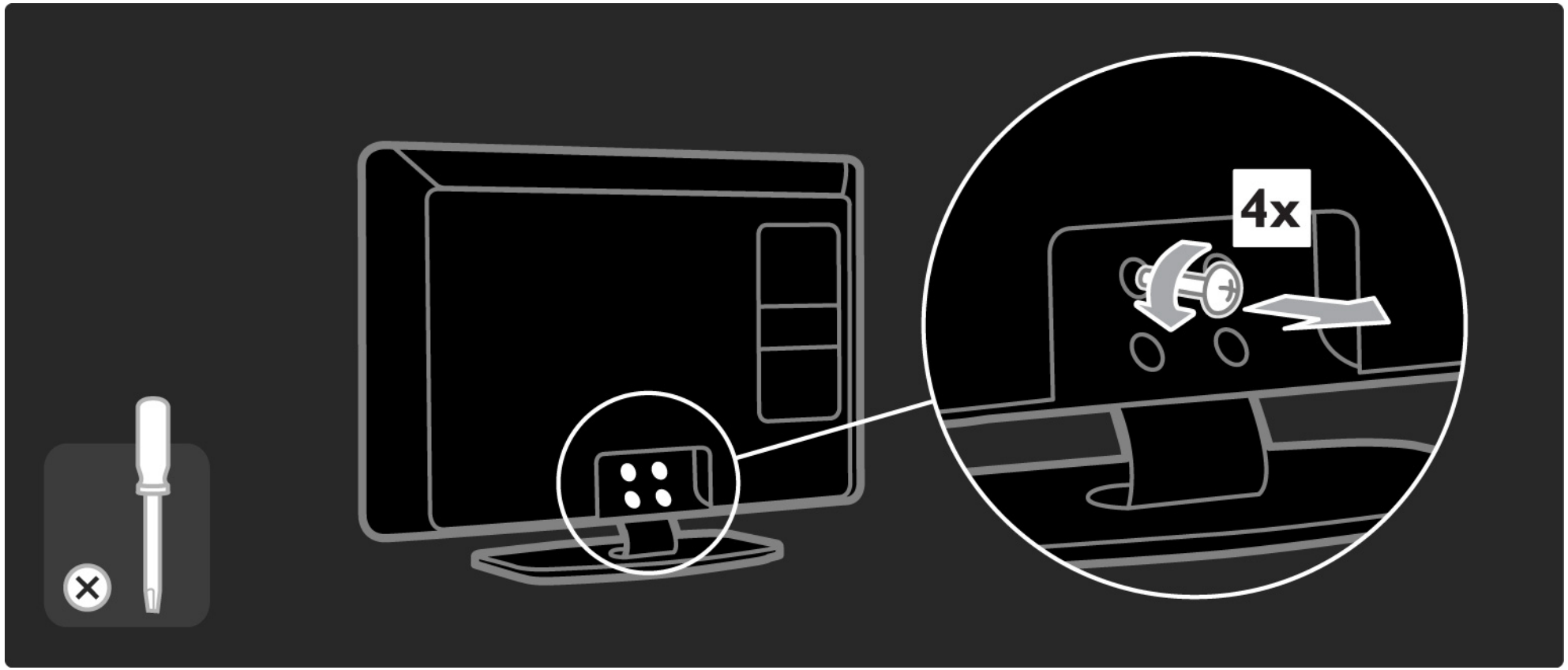
52” / 132 см VESA MIS-F 400, 400, 8

Используйте длину винта, указанную на рисунке.



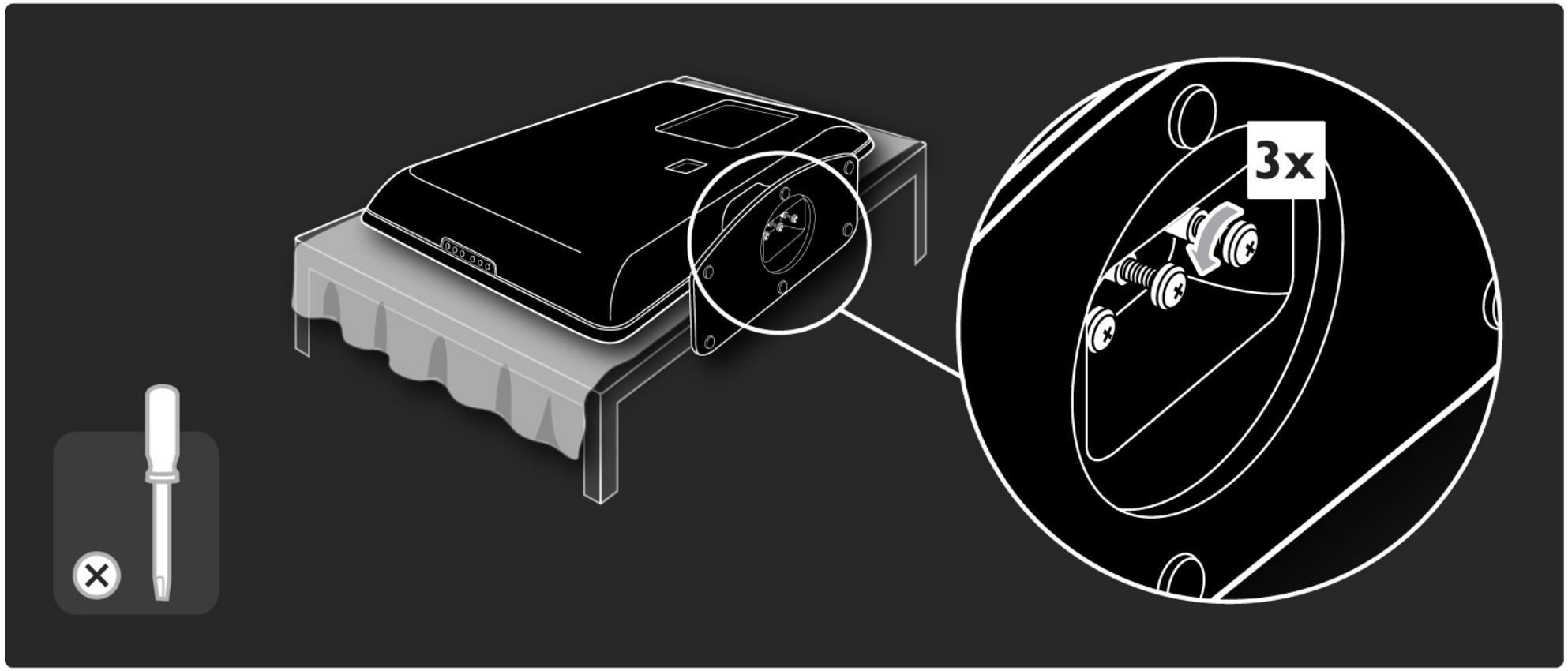
1.3.2 Отсоединение подставки от телевизора

Для моделей с диагональю 32-52". Перед тем, как снять телевизор с подставки, отвинтите 4 винта на задней панели телевизора.



1.3.2 Отсоединение подставки от телевизора 2/2

Для моделей с диагональю 19-26". Перед тем, как снять телевизор с подставки, открутите (не до конца) 3 винта, расположенные под подставкой.


3x

1.4.1 ЖК-дисплей высокой четкости Full High Definition*

Данный телевизор оснащен дисплеем высокой четкости (HD). Full HD 1920x1080p — максимально возможное разрешение для источников HD.

Этот дисплей обеспечивает великолепное немерцающее изображение с оптимальной яркостью и превосходной цветопередачей.

* Некоторые модели поставляются только с дисплеем HD. Для получения более подробной информации посетите сайт www.philips.com/support.

Для получения изображения высокой четкости необходимо, чтобы телепрограммы транслировались в формате HD. При просмотре стандартных телеканалов качество изображения будет обычным.

Ознакомьтесь с информацией на странице Начало работы > Важная информация > Просмотр программ HD

1.4.2 Встроенный тюнер DVB-T/DVB-T Lite и DVB-C

Кроме обычного аналогового ТВ-вещания этот телевизор поддерживает прием цифрового наземного вещания (DVB-T/DVB-T Lite), а также цифрового кабельного телевидения (DVB-C) и радиовещания в некоторых странах.

DVB — цифровое вещание, которое обеспечивает более высокое качество изображения и звука.

Некоторые станции вещания предоставляют звуковое сопровождение и телетекст на нескольких языках.

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

1.4.3 Электронный программный гид*

Электронный программный гид (ЭПГ) — это экранный гид по программам телепередач. Гид предоставляется станциями вещания цифровых каналов. С помощью гида можно ознакомиться с программами каналов, установить напоминание о начале передачи или отсортировать программы по жанрам.

Ознакомьтесь с информацией на странице Дополнительно ... > Электронный программный гид.

* В некоторых странах ЭПГ недоступен.

1.4.4 Подключение USB

Мультимедийные файлы (фото, музыку и видеозаписи ...) можно воспроизвести в телевизоре, подключив устройство USB к разъему на боковой панели телевизора.

1.5.1 Экранное

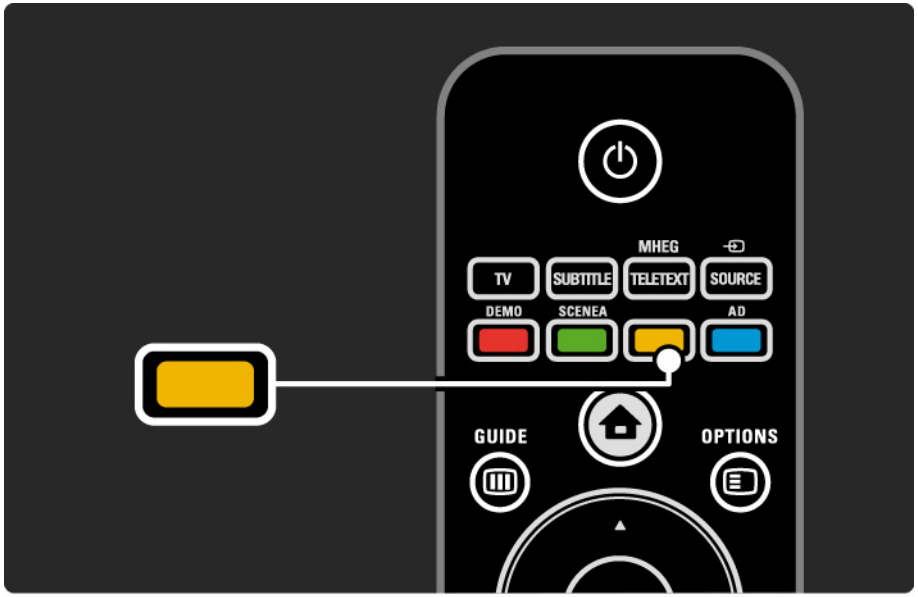
Вы читаете встроенное руководство пользователя.

Данное руководство содержит всю необходимую информацию для установки и использования телевизора.

Открыть или закрыть руководство пользователя можно с помощью желтой кнопки на пульте ДУ. Доступ к руководству пользователя возможен также из основного меню.

Перед выполнением описанных в руководстве действий, закройте руководство с помощью желтой кнопки.

При повторном открытии руководства пользователя отобразится последняя просмотренная страница.



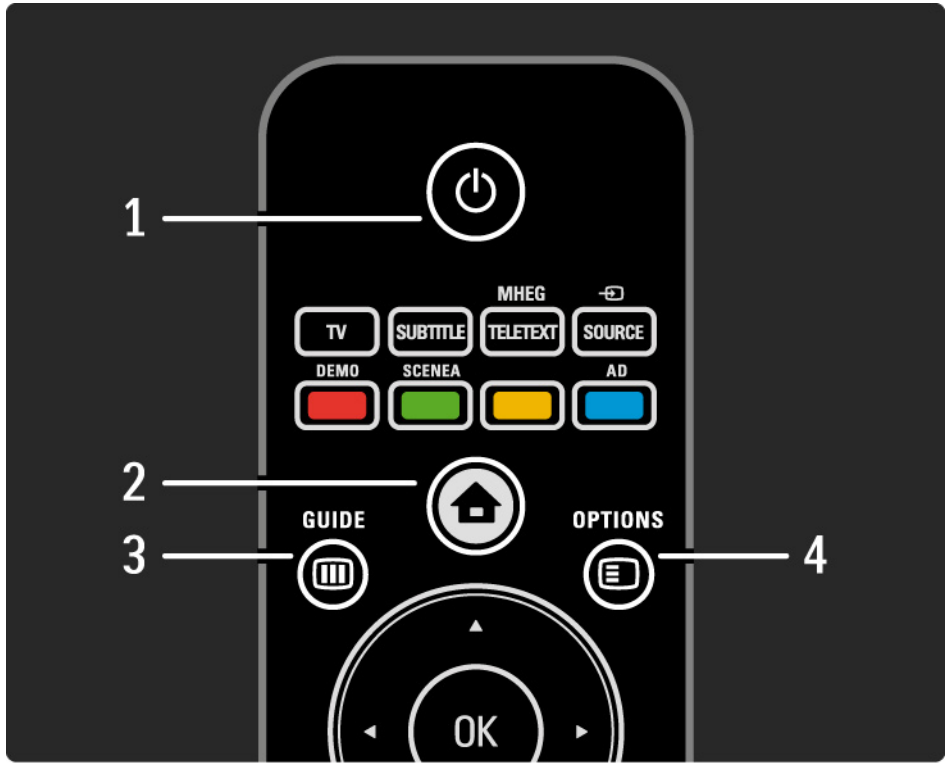
1.5.2 Интерактивное

Версию для печати можно загрузить в Интернете.

Прочитайте или распечатайте руководство пользователя, предоставленное странице www.philips.com/support.

1.6 Лицензии открытого ПО

2.1.1 Обзор пульта ДУ



1 Режим ожидания ⏻

Включение телевизора или возвращение в режим ожидания.

2 Основное меню

Переход к основному меню или выход из него.

3 Кнопка Guide

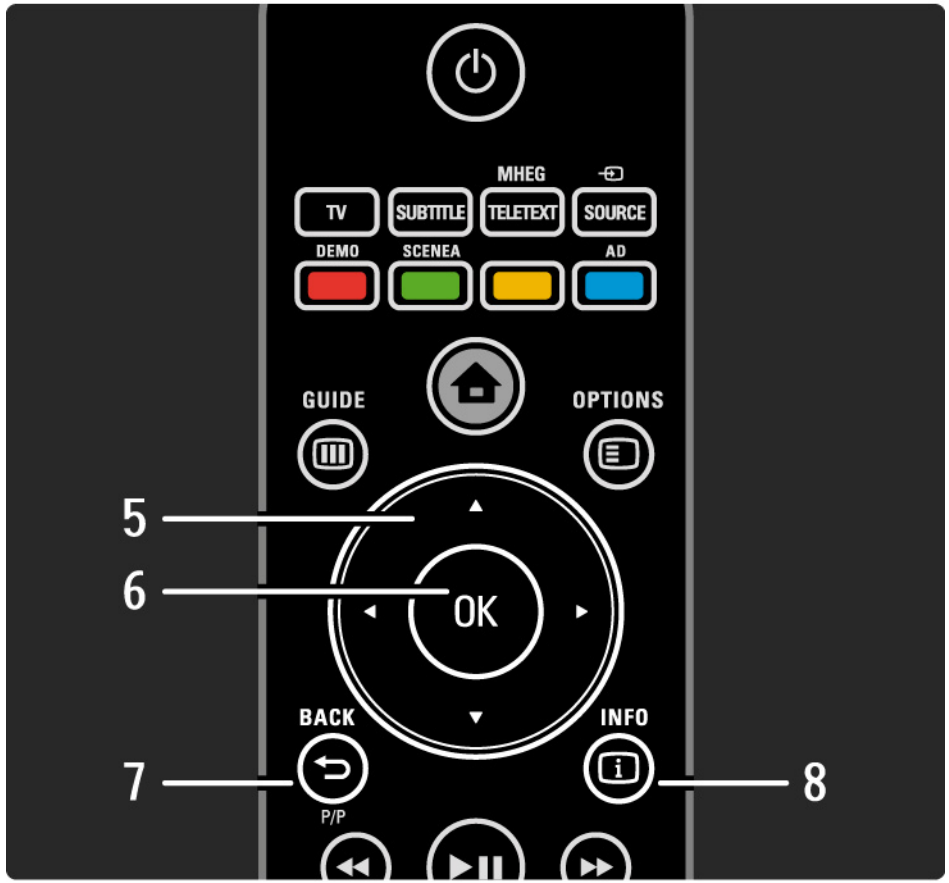
Открытие и закрытие электронного программного гида. Открытие или закрытие списка при просмотре мультимедийного содержимого.

4 Кнопка Options

Переход к меню функций для просмотра доступных функций или выход из него.

...

2.1.1 Обзор пульта ДУ



5 Клавиша навигации

Перемещение вверх, вниз, вправо или влево.

6 Кнопка OK

• Доступ к обзору каналов

• Подтверждение выбора

7 Кнопка Back ⮌ P/P

• Возврат в предыдущее меню.

• Переход на предыдущий канал (только для Великобритании: не поддерживается для каналов MHEG).

8 Кнопка Info ⓘ

Отображение доступной информации о канале или программе.

...

9 Кнопки управления воспроизведением ◂◂, ▸II, ▸▸, ■, ●

Воспроизведение мультимедийных файлов (с устройства USB). Также используется для управления устройствами, поддерживающими EasyLink HDMI-CEC.

10 Кнопка громкости ◿

Регулировка громкости.

11 Кнопка отключения звука 🔇

Отключение или возобновление звука.

12 Кнопка перехода по каналам / программам вверх и вниз

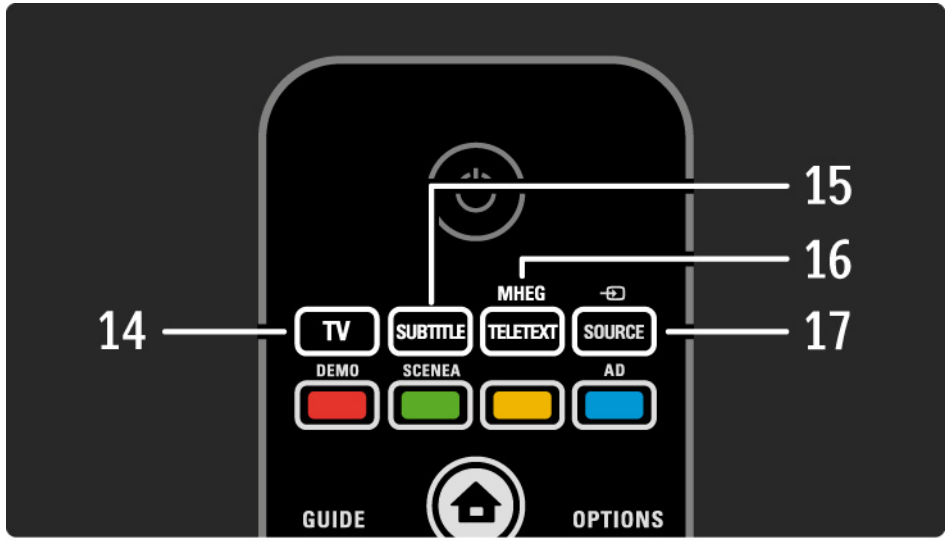
• Переход на следующий или предыдущий канал в списке каналов.

• Переход на предыдущую или следующую страницу телетекста.

13 Кнопка Format ⊡

Выбор формата изображения.

...



14 Кнопка TV

Выбор антенны в качестве источника сигнала.

15 Кнопка Subtitle

Включение или отключение субтитров.

16 Кнопка MHEG/Teletext

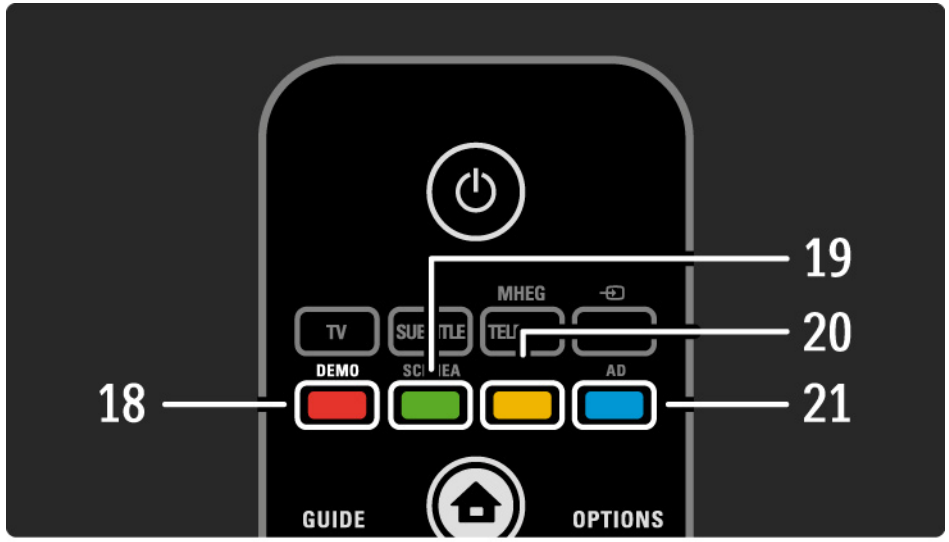
Отображение или скрытие телетекста/MHEG.

17 Кнопка Source

Выбор источника из списка подключенных устройств.

...

2.1.1 Обзор пульта ДУ



18 Красная кнопка / Демо

• Переход к меню демонстрации или выход из него.

• Простой выбор страниц телетекста

19 Зеленая кнопка / SCENEA

• Простой выбор страниц телетекста

• Функция Scenea позволяет использовать телевизор в качестве настраиваемой фоторамки. Не поддерживается на некоторых моделях.

20 Желтая кнопка / 🕮

• Открытие руководства пользователя или выход из него

• Простой выбор страниц телетекста

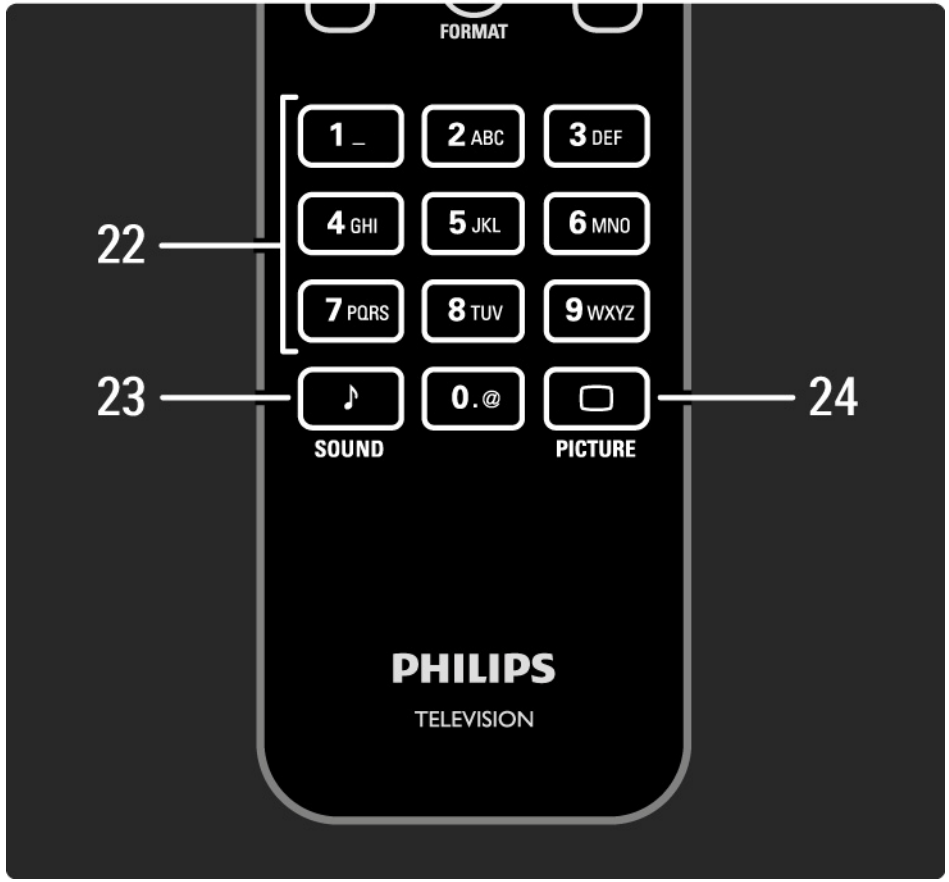
21 Синяя кнопка/AD

• Простой выбор страниц телетекста

• AD (аудиоописание) — включение аудиокомментариев для людей с ограниченными возможностями зрения. Не поддерживается на некоторых моделях.

...

2.1.1 Обзор пульта ДУ



22 Цифровые кнопки

Выбор ТВ-канала, ввод цифр или текста.

23 Кнопка Sound ♪

Переход к меню Настройки звука или выход из него.

24 Кнопка Picture ▭

Переход к меню Параметров изображения или выход из него.

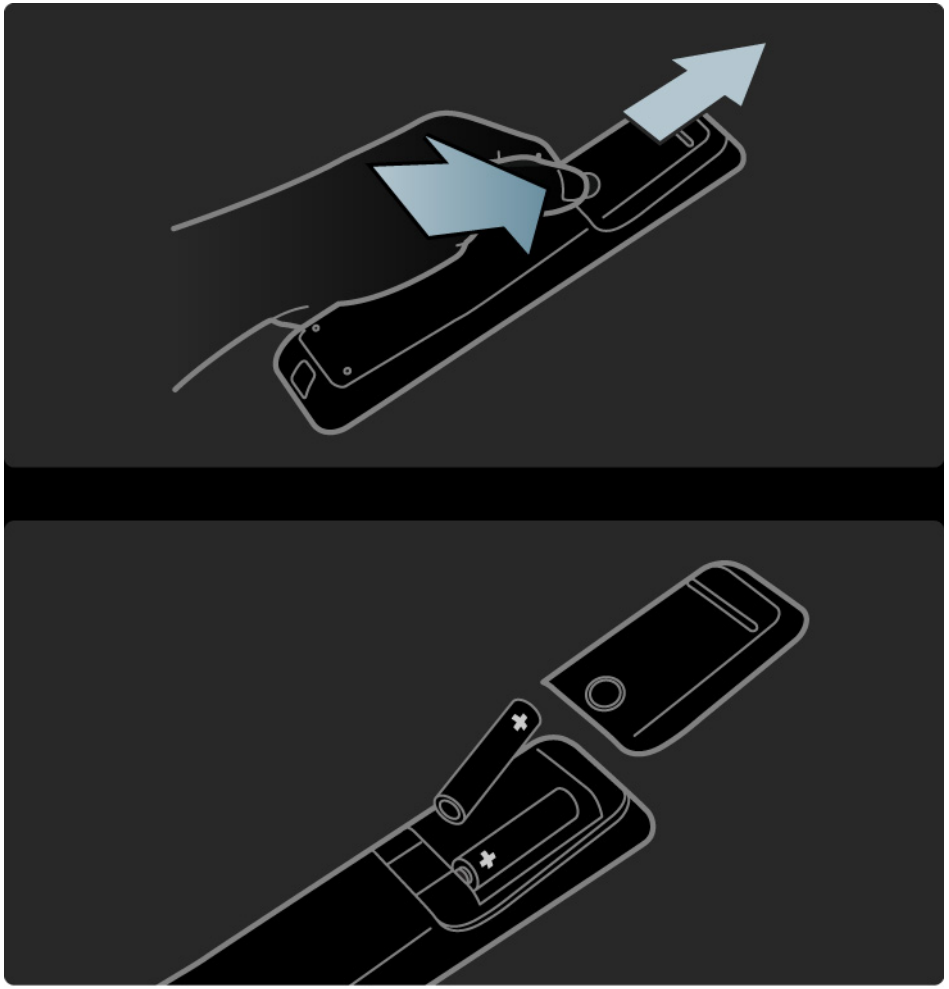
2.1.2 Батарейки

Откройте крышку отсека для батареек на задней панели пульта ДУ и вставьте 2 батарейки, входящие в комплект поставки (тип AAA-LR03-1,5 В).

При установке соблюдайте полярность (значки "+" и "-" внутри отсека).

Если вы не планируете использовать пульт ДУ в течение длительного времени, извлеките батарейки.

Утилизируйте отслужившие батарейки в соответствии с директивами об утилизации батарей. Ознакомьтесь с информацией на странице Начало работы > Важная информация > Утилизация.



2.2.1 Обзор каналов

При просмотре телевизора нажмите OK, чтобы открыть обзор каналов. Отобразится список всех установленных на телевизоре ТВ-каналов и радиостанций.

Перейти к каналу или станции можно с помощью кнопок ▲ или ▼, ◄ или ►. Нажмите OK для просмотра или прослушивания выбранного ТВ-канала или радиостанции.

Нажмите кнопку Back ⮌ для выхода из обзора, не переключая канал.

Нажав кнопку Options ▤ на странице обзора каналов, можно получить доступ к следующим настройкам.

Выбрать список

Выбор каналов для отображения на странице обзора каналов. При просмотре ТВ-каналов нажимайте P+/- для перехода по каналам, отображаемым в обзоре в соответствии с установленным фильтром.

Добавление в избранное

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

Ознакомьтесь с информацией на странице Дополнительно ... > Избранные каналы.

...

2.2.1 Обзор каналов

Изменение порядка отображения

Порядок каналов в обзоре можно изменять.

1 Выберите Переупоряд. в меню Options ⊟ для изменения порядка каналов.

2 Выделите канал и нажмите OK.

3 Переместите канал с помощью кнопок навигации.

4 Нажмите OK для подтверждения.

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

Для прекращения изменения порядка нажмите Options ⊟ и выберите Выход.

Переименов.

Каналы можно переименовывать.

1 В обзоре каналов найдите канал, который необходимо переименовать.

2 Выберите Переименов. в меню Options ⊟.

3 Нажмите кнопку Back ⮌ для удаления символа. Для выбора нужного символа используйте кнопки цифровой клавиатуры пульта ДУ так же, как при наборе текста в SMS-сообщениях. Специальные символы вводятся при помощи кнопки 0 цифровой клавиатуры. По завершении ввода текста нажмите OK.

4 Выберите Готово и нажмите OK для завершения переименования.

...

Показать скрытые каналы

Можно установить отображение всех, в том числе скрытых каналов. Каналы можно скрыть или отобразить.

1 Выберите Показать скрытые каналы в меню Options ⊟.

2 Найдите нужный канал.

3 Нажмите Options ⊟ и выберите Скрыть или Отобразить скрытый канал.

Можно перейти к следующему каналу и скрыть или отобразить его таким же образом.

Для выхода выберите Закрыть отображение скрытых каналов в меню функций. При следующем открытии обзор каналов будет отображен с внесенными изменениями.

Скрыть канал

Выберите эту функцию, чтобы скрыть канал в обзоре каналов. При следующем открытии обзора каналов данный канал не будет отображаться.

Чтобы отобразить канал выберите Показать скрытые каналы в меню Options ⊟.

2.2.2 Основное меню

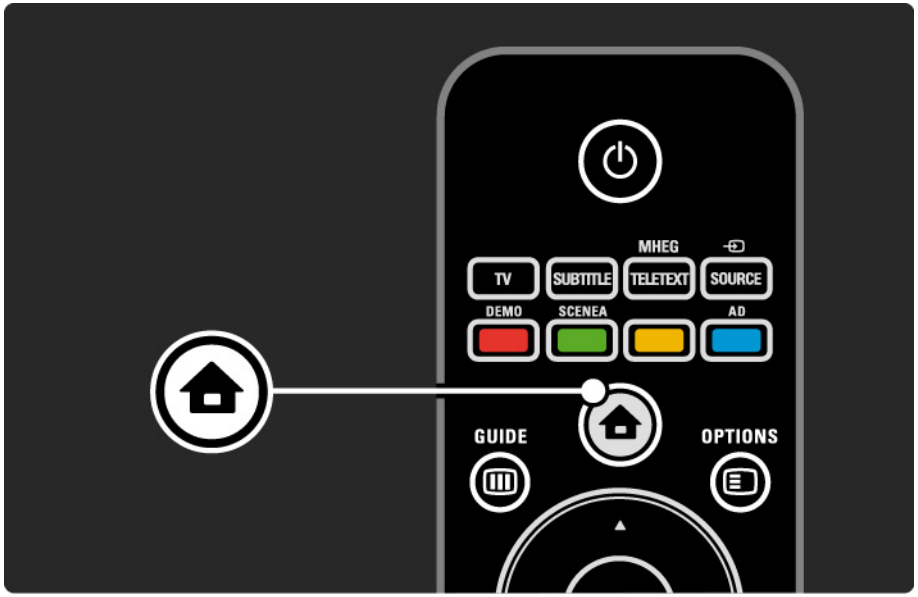
В основном меню перечислены все доступные действия.

Нажмите , чтобы открыть основное меню.

Для запуска действия выделите элемент с помощью кнопок навигации и нажмите OK.

Можно добавить действие, постоянно связанное с устройством, с помощью элемента Добавьте устройства.

Для выхода из основного меню нажмите еще раз.



2.2.3 Добавление устройств

После завершения подключения устройства к телевизору всегда добавляйте данное устройство в качестве элемента основного меню. Это позволяет подключить телевизор к данному устройству наиболее простым способом.

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

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

Теперь устройство добавлено в основное меню.

Для удаления устройства из основного меню выберите элемент, затем нажмите Options и выберите в списке пункт Удалить устройство, нажмите OK.

2.2.4 Настройка

В пункте "Конфигурация" основного меню находятся все основные настройки телевизора.

С помощью меню конфигурации можно ...

• настроить параметры звука и изображения

• настроить некоторые специальные функции

• выполнить обновление или переустановку ТВ-каналов

• выполнить обновление программного обеспечения телевизора

• ...

В основном меню выберите Конфигурация и нажмите OK.

Выберите элемент с помощью кнопок ◄ или ►, ▲ или ▼, затем нажмите OK.

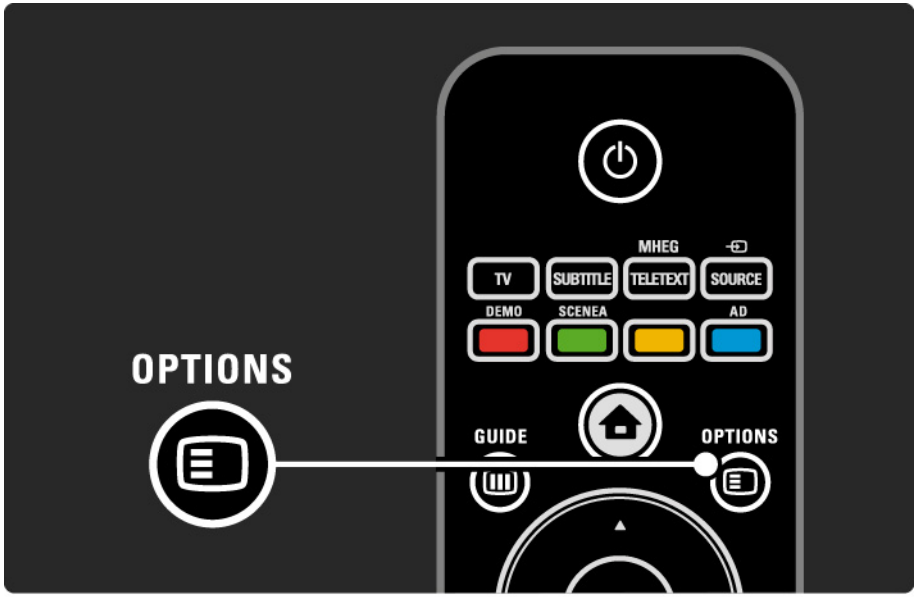
Для выхода из меню конфигурации нажмите Back ⮌.

2.2.5 Опции

С помощью меню опций можно простым способом настроить функцию, которая в данный момент отображена на экране.

Нажмите Options в любой момент для просмотра доступных параметров.

Для выхода нажмите Options еще раз.



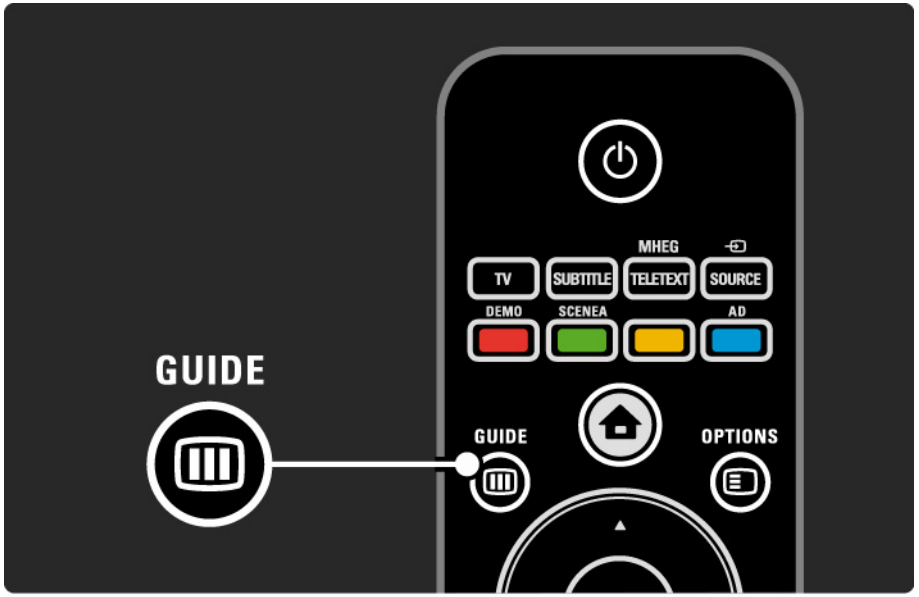
2.2.6 Электронный программный гид

В меню электронного программного гида отображается расписание телепрограмм (только для цифровых каналов в некоторых странах). Кроме того, с помощью кнопки Guide можно просматривать фотографии, музыку или видеозаписи, сохраненные на подключенном запоминающем устройстве USB.

При просмотре телевизора нажмите Guide, чтобы открыть ЭПГ (если данная функция доступна).

Для просмотра содержимого USB-устройства нажмите кнопку Guide.

Ознакомьтесь с информацией на странице Дополнительно ... > Электронный программный гид или Дополнительно ... > Мультимедиа.



2.3.1 Переключение каналов

Для переключения каналов нажмите P + или — пульта ДУ. Если известен номер канала, можно переключиться на него с помощью цифровых кнопок.

Для переключения на предыдущий канал

нажмите кнопку Back ⮌.

При наличии цифрового вещания цифровые радиостанции будут найдены и сохранены во время установки. Переключать радиостанции можно тем же способом, что и телеканалы. Радиостанции обычно начинаются с 400 канала и далее.

Обзор каналов

При просмотре телевизора нажмите OK, чтобы открыть обзор каналов. С помощью кнопок навигации выберите канал и нажмите OK для переключения.

Для выхода из обзора каналов без переключения канала нажмите Back ⮌.

2.3.2 Информация о программе

При просмотре цифрового телеканала можно ознакомиться с информацией о текущей и последующей программах.

Чтобы открыть окно информации о программе просматриваемого канала, во время просмотра телевизора нажмите кнопку Info ⓘ.

Чтобы закрыть окно информации о программе, нажмите Info ⓘ еще раз.

Опции ☰

Чтобы открыть окно информации о качестве просматриваемого цифрового канала, при открытом окне информации о программе нажмите Options ☰.

2.3.3 Переключение в режим ожидания

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

Загорится красный индикатор кнопки режима ожидания.

Несмотря на то, что в режиме ожидания телевизор потребляет очень мало энергии,

потребление энергии продолжается.

Если вы не планируете использовать телевизор в течение продолжительного периода времени, выключите телевизор с помощью кнопки ⏻, расположенной на телевизоре, и отключите шнур питания телевизора от розетки электросети.

Если вы не можете найти пульт ДУ и хотите переключить телевизор в режим ожидания, нажмите ⏻ на боковой панели телевизора. Телевизор выключится.

Чтобы снова включить телевизор, нажмите ⏻ еще раз.

2.3.4 Предустановки

В меню телевизора можно установить одну из предустановок, наиболее подходящую в данный момент. Каждая установка содержит настройки изображения и звука.

Во время просмотра телевизора нажмите Options и выберите Изображение и звук. Нажмите OK.

Выберите Предустановки и нажмите OK.

Выберите предустановку в списке и нажмите OK.

• Пользов. — настройка параметров телевизора, расположенных в меню "Изображение" и "Звук", в соответствии с собственными предпочтениями.

• Ярко — насыщенные и динамичные настройки, идеально подходящие для просмотра при дневном свете.

• Естественный — настройки для естественного освещения.

• Кино — настройки, идеально подходящие для просмотра фильмов.

• Игра — настройки, идеально подходящие для игры.

• Стандарт — настройки, обеспечивающие наиболее низкое энергопотребление (стандартные заводские установки производителя).

2.3.5 Формат изображения

Если на экране отображаются черные полосы, настройте формат изображения. Измените формат изображения на формат, соответствующий экрану.

Во время просмотра телевизора нажмите Format ⊞, чтобы войти в меню "Форм. изображения", выберите формат изображения и нажмите OK.

Если субтитры программы не отображаются, нажмите ▲, чтобы сдвинуть изображение вверх.

Доступны следующие настройки формата изображения...

Автоформат

Автоматическое увеличение изображения до размера экрана. Минимальное искажение изображения, отображение субтитров сохраняется.

Не подходит для ПК.

В меню Конфигурация > Изображение > Режим автоформата доступно 2 параметра автоформата...

• Автозаполнение для максимального заполнения экрана.

• Автомасштабирование для сохранения исходного формата изображения,

возможно отображение черных полос.

...

2.3.5 Формат изображения

Сверх-увеличение

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

Формат 4:3

Отображение в формате 4:3.

Широкоэкранн.16:9

Масштабирование до формата 16:9.

Широкий экран

Изображение растягивается до формата 16:9.

Без масштабирования

Максимальная резкость при возможном появлении искажений на краях. При просмотре изображений с компьютера могут появиться черные полосы. Только для HD и ПК.

2.4 Просмотр фильма на DVD-диске

Для просмотра DVD-диска с помощью проигрывателя DVD включите проигрыватель, вставьте диск и нажмите кнопку Play. Если проигрыватель DVD подключен через HDMI-соединение и поддерживает EasyLink HDMI-CEC, на экране автоматически отобразится изображение с DVD-диска.

Если изображение с DVD-диска не отображается, нажмите ⌂ на пульте ДУ и выберите DVD плеер. Нажмите OK.

Подождите несколько секунд до появления изображения с DVD-диска.

Если DVD-плеер не отображается в основном меню, ознакомьтесь с информацией на странице Управление телевизором > Меню > Добавление устройств.

2.5 Просмотр с цифрового ресивера

При просмотре телевизора с цифрового ресивера и при наличии подписки на каналы кабельного или спутникового телевидения, подключите ресивер и добавьте его в основное меню.

Чтобы добавить ресивер в основное меню, ознакомьтесь с информацией на странице Управление телевизором > Меню > Добавление устройств.

Для просмотра программы ресивера включите ресивер. Если программа ресивера не отображается автоматически, нажмите ⌂ и выберите ресивер в основном меню, нажмите OK.

С помощью пульта дистанционного управления цифрового ресивера выберите телеканалы.

2.6 Просмотр с подключенного устройства

После добавления подключенного устройства в качестве пункта основного меню можно легко напрямую выбирать данное устройство для просмотра программ.

Чтобы добавить устройство в основное меню, ознакомьтесь с информацией на странице Управление телевизором > Меню > Добавление устройств.

Для просмотра с подключенного устройства нажмите ⌂ и выберите устройство в основном меню, нажмите OK.

Если в основном меню отсутствует подключенное устройство, выберите его в меню источников.

Для просмотра списка устройств нажмите кнопку ⇥ Source на пульте ДУ или на боковой панели телевизора.

Выберите устройство или разъем, к которому оно подключено, и нажмите OK.

3.1.1 Выбор страницы телетекста

Большинство телеканалов предоставляют информацию в режиме телетекста.

Во время просмотра телевизора нажмите кнопку MHEG/Teletext.

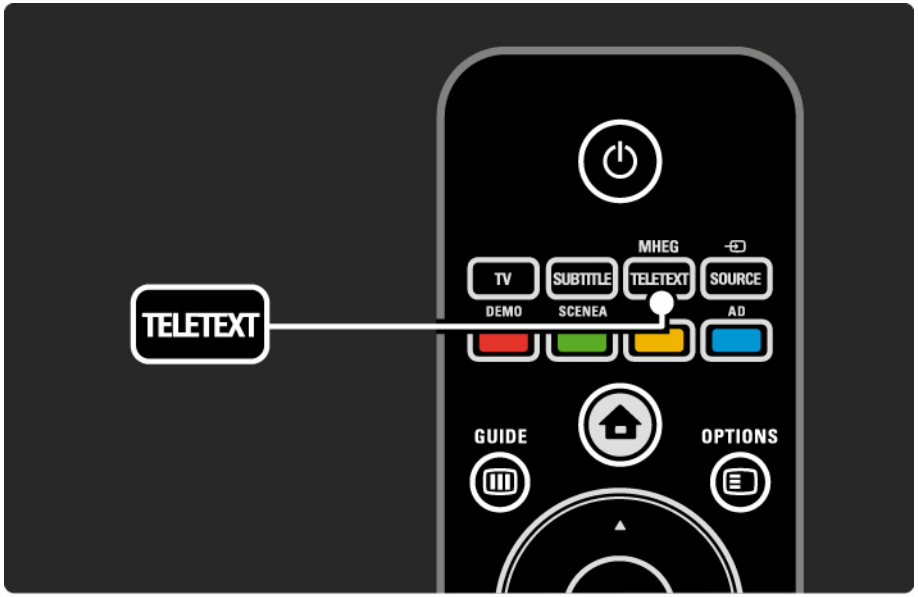
Для скрытия телетекста нажмите кнопку MHEG/ Teletext еще раз.

Для выбора страницы ...

• С помощью цифровых кнопок введите номер страницы.

• Для перехода к следующей или предыдущей странице нажмите P +/- или ▲, или ▼, или ⮌.

• Нажмите цветную кнопку для выбора одного из цветных пунктов в нижней части экрана.



3.1.2 Выбор языка телетекста

Некоторые цифровые телеканалы поддерживают возможность выбора языка телетекста. Можно настроить основной и дополнительный язык.

Нажмите 🏠 > Конфигурация > Установка > Языки > Основной или Вспомог. телетекст и выберите предпочитаемый язык телетекста.

3.1.3 Выбор подстраниц телетекста

Страница телетекста может содержать ряд подстраниц.

Страницы отображены рядом с номером основной страницы.

С помощью ◄ или ► можно осуществлять выбор подстраниц, доступных на странице телетекста.

3.1.4 Выбор T.O.P. телетекста

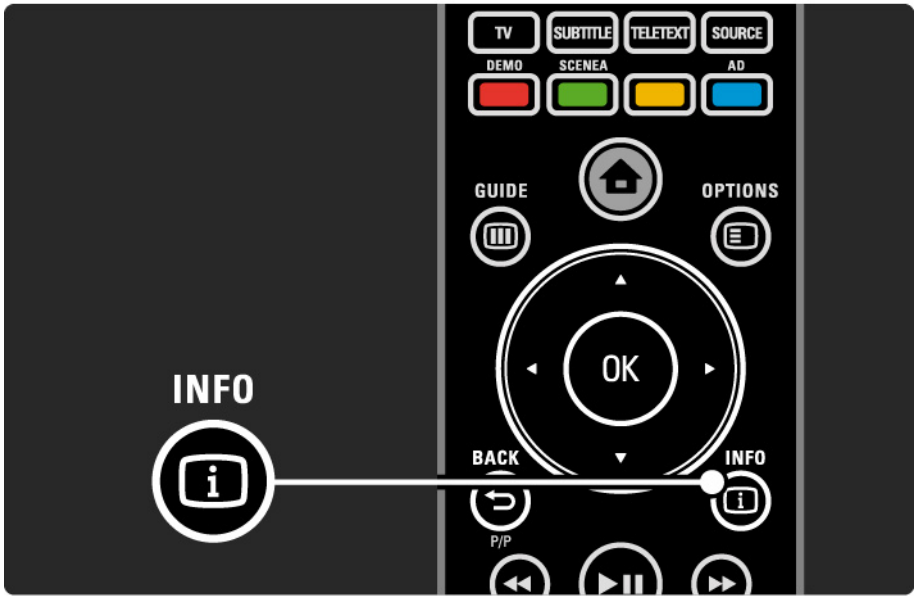
С помощью T.O.P. телетекста можно легко переходить с одной темы на другую, не пользуясь нумерацией страниц.

Трансляция T.O.P. телетекста не поддерживается некоторыми каналами.

В режиме телетекста нажмите кнопку Info ⓘ.

Отобразится окно T.O.P.

Выберите тему и нажмите OK для просмотра страницы.



3.1.5 Поиск по телетексту

При просмотре телетекста можно быстро перейти к теме, на которую указывают несколько номеров страниц. Также в телетексте можно осуществлять поиск по определенному слову.

Включите телетекст и нажмите OK. На экране выделится первое слово или первый номер страницы.

Переход к следующему слову или номеру осуществляется с помощью ◄ или ►, ▲ или ▼.

Нажмите кнопку OK для поиска страницы, содержащей выделенное слово или число.

При каждом последующем нажатии кнопки OK будет отображаться следующая страница, содержащая выделенное слово или число.

Для выхода из меню Поиск нажмите MHEG / Teletext.

3.1.6 Опции телетекста

В режиме телетекста на пульте ДУ нажмите кнопку Options, чтобы отобразить скрытую информацию, запустить автоматическую прокрутку подстраниц, изменить параметры отображения символов, включить остановку страницы телетекста, включить одновременный просмотр телеканала и телетекста или вернуться к полноэкранному отображению телетекста.

Остановка страницы

Остановка автоматического поворота страниц или остановка счетчика страниц в случае, если введен неверный номер страницы, или страница недоступна.

Двойной экран/Полноэкран.

Недоступно для каналов с цифровыми текстовыми службами.

Выберите Двойной экран для одновременного просмотра телеканала и телетекста.

Выберите Полноэкран. для возвращения к полноэкранному отображению телетекста.

Показ.

Скрытие или отображение скрытой информации на странице, например, решения загадок или ребусов.

...

3.1.6 Опции телетекста

Цикл подстраниц

Если для выбранной страницы доступны подстраницы, можно запустить автоматическое отображение подстраниц.

Язык

В некоторых языках используются различные наборы символов. Переключитесь на другую группу символов для правильного отображения текста.

Увеличение страницы телетекста

Для дополнительного удобства чтения страницу телетекста можно увеличить.

В режиме телетекста нажмите для увеличения верхней части страницы и для увеличения нижней части страницы. Перемещение по увеличенной странице осуществляется с помощью кнопок ▲ или ▼.

Еще раз нажмите кнопку для возвращения к нормальному размеру страницы.

3.1.7 Цифровой телетекст (только для Великобритании)

На некоторых цифровых телеканалах предлагаются специальные цифровые текстовые службы (например, BBC1). Такие службы выглядят, как обычный телетекст, и управление осуществляется цифровыми и цветными кнопками, а также кнопками перемещения.

Во время просмотра телевизора нажмите MHEG / Teletext и используйте кнопки перемещения для выбора элементов.

С помощью цветных кнопок выберите опцию и нажмите OK для подтверждения или активации.

Нажмите MHEG / Teletext еще раз для отмены цифрового текста или интерактивных служб.

Службы цифрового телетекста блокируются, если передаются субтитры, а в меню "Возможности" установлен параметр "Субтитры Вкл".

Ознакомьтесь с информацией на странице Субтитры и языки > Субтитры.

3.1.8 Телетекст 2.5

При трансляции по телеканалу функция Телетекст 2.5 обеспечивает улучшенную графику и цветопередачу.

Функция Телетекст 2.5 включена по умолчанию в заводских установках.

Для отключения данной функции выберите ⌂ > Конфигурация > Установка > Предпочтения > Телетекст 2.5.

3.2 Избранные каналы

После завершения настройки все теле- и радиоканалы добавляются в обзор каналов.

В данном обзоре каналы можно помечать как избранные и настроить его на отображение только избранных каналов.

При просмотре телевизора нажмите OK, чтобы открыть обзор каналов. Выделите канал и нажмите кнопку Options ☰. Выберите Отметить как избранное, чтобы добавить выбранный канал в список избранных. Избранные каналы помечены ★. Чтобы удалить канал из списка избранных, нажмите Удалить из избранного.

Выбрать список

С помощью функции "Выбрать список" в обзоре каналов можно настроить обзор только избранных каналов.

Ознакомьтесь с информацией на странице Начало работы > Меню > Обзор каналов.

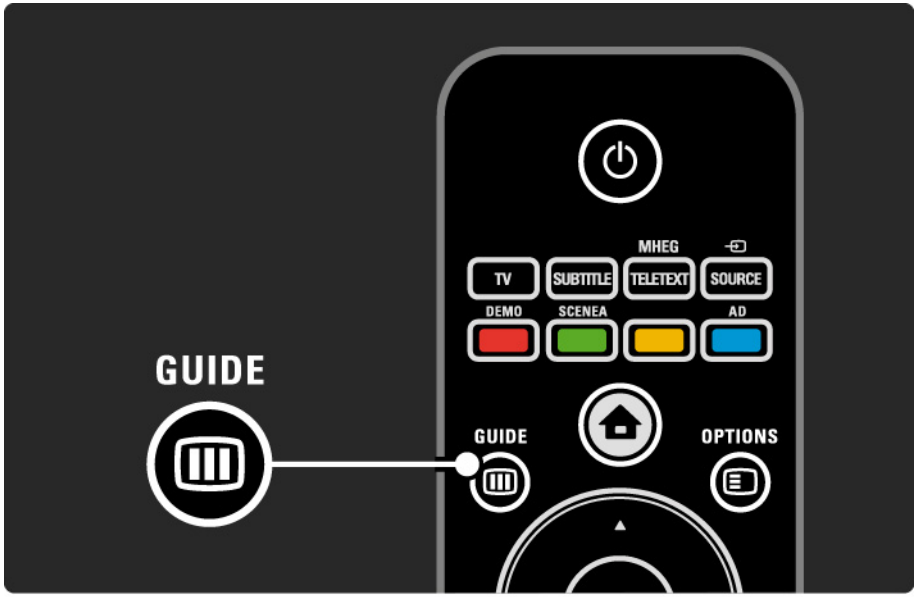
3.3.1 Электронный программный гид

Электронный программный гид (ЭПГ) — это экранный гид с программой телепередач. Данный гид предоставляется станциями вещания или службами Net TV. Можно установить напоминание о начале передачи или выбрать программы по жанрам.

Во время просмотра телевизора нажмите кнопку Guide, чтобы открыть ЭПГ. Если гид поддерживается, отобразится список текущих телепередач. Загрузка информации может занять некоторое время.

Чтобы закрыть ЭПГ, нажмите кнопку Guide.

* Электронный гид телепрограмм доступен не во всех странах. Если данная функция доступна, будет предоставлен вариант ЭПГ "Сейчас и далее"или на 8 дней.



...

Перемещайтесь по списку для выбора программы.

Информация

Для просмотра описания программы и подробной информации нажмите кнопку Info.

Для отображения на экране уведомления о начале программы выберите Установить напоминание и нажмите OK. Программа будет помечена символом . Чтобы удалить уведомление, выберите Удалить напоминание и нажмите OK. Чтобы включить канал, на котором идет программа, выберите Просмотр канала и нажмите OK.

Опции

Находясь в списке ЭПГ, нажмите Options, чтобы...

• Установить напоминание

Если напоминание установлено, в списке напоминаний будет доступна опция Запланир. напоминания.

• Изменить день

Просмотр программ за предыдущий и за следующий день.

• Дополнительная информ.

Экран с описанием и сведениями о программе.

...

• Поиск по жанру

Просмотр всех программ по жанру. Для просмотра подробных сведений или установки напоминания выберите программу и нажмите Info [i].

• Список избранных программ

Отображение каналов в списке ЭПГ (макс. 50 каналов).

3.4.1 Таймер отключения

Таймер отключения позволяет переключить телевизор в режим ожидания и обратно в указанное время.

Закройте руководство пользователя и нажмите 🏠 > Конфигурация > Возможности > Таймер отключения.

В строке настройки таймера отключения можно установить время до 180 минут с шагом 5 минут.

При установке значения 0 таймер выключения отключается.

В любое время можно выключить телевизор или сбросить время отключения.

3.4.2 Блокировка от детей

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

Установка личного кода

Перед установкой блокировки от детей для блокировки телевизора или установки возрастных ограничений установите личный код блокировки в разделе 🏠 > Конфигурация > Возможности > Установить код.

С помощью цифровых клавиш введите четырехзначное число.

При необходимости код всегда можно изменить.

Блокировка от детей

В меню блокировки от детей выберите Блокировать, чтобы заблокировать все телеканалы и программы с устройств.

После настройки блокировки необходимо ввести личный код, чтобы разблокировать телевизор.

Блокировка включается после закрытия экранного меню или перехода телевизора в режим ожидания.

...

3.4.2 Блокировка от детей

Родительский рейтинг *

Выберите Родительский рейтинг в качестве параметра блокировки от детей, чтобы установить возраст в списке возрастных ограничений. Укажите возраст вашего ребенка. Программы с более высоким уровнем возрастного ограничения будут заблокированы.

Информацию об установке возрастного ограничения см. в Дополнительно... > Таймеры и блокировка > Возрастное ограничение.

* Функция Родительский рейтинг доступна не во всех странах.

Забыли код?

Выберите Сменить код, нажмите ▸ и введите универсальный код 8888.

Введите новый личный код и подтвердите.

Предыдущий код будет удален, а новый — сохранен.

3.4.3 Возрастное ограничение

Некоторые станции вещания цифровых каналов устанавливают для своих программ уровень возрастного ограничения (в зависимости от страны).

Если значение уровня возрастного ограничения больше установленного возраста вашего ребенка, программа будет заблокирована.

Для установки возрастного ограничения нажмите ⌂ > Конфигурация > Возможности > Блокировка от детей и выберите Родительский рейтинг.

Выбрав "Родительский рейтинг" в разделе "Блокировка от детей", перейдите в ⌂ > Конфигурация > Возможности > Родительский рейтинг и выберите возрастное ограничение для программ, неразрешенных для просмотра.

Программа с более высоким уровнем возрастного ограничения будет заблокирована, а на экране телевизора будет отображен запрос на ввод кода блокировки для разблокировки программы.

Возрастное ограничение включается после закрытия экранного меню или перехода телевизора в режим ожидания.

См. Дополнительно... > Таймеры и блокировка > Блокировка от детей.

3.5.1 Субтитры

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

Для цифровых каналов можно выбрать предпочитаемый язык субтитров.

Для аналоговых каналов

Для настройки постоянного отображения субтитров выберите аналоговый канал и нажмите кнопку MHEG / Teletext, чтобы включить телетекст.

Введите трехзначный номер страницы субтитров (самый распространенный — 888) и нажмите кнопку MHEG / Teletext еще раз, чтобы выключить телетекст. Будут отображены доступные субтитры.

Каждый аналоговый канал необходимо настраивать отдельно.

...

3.5.1 Субтитры

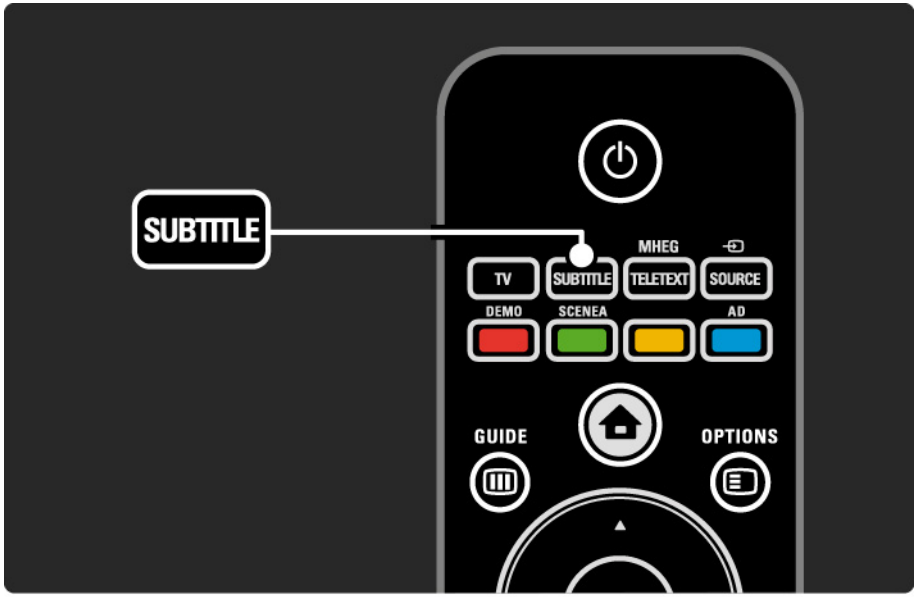
Для цифровых каналов

Для настройки постоянного отображения субтитров нажмите кнопку Subtitle.

Выберите Выкл, Вкл или Суб. в реж. без звука.

В режиме "Суб. в реж. без звука" субтитры отображаются, только если звук выключен при помощи кнопки 🔇.

...



3.5.1 Субтитры

Языки субтитров цифровых каналов

Если субтитры транслируются по цифровым каналам, можно выбрать предпочитаемый язык субтитров из списка транслируемых языков.

См. 🏠 > Конфигурация > Возможности > Язык субтитров.

Выберите язык субтитров в списке доступных языков и нажмите OK.

Предпочитаемый язык субтитров устанавливается в меню Установка временно.

3.5.2 Язык аудио

Цифровые телеканалы могут поддерживать несколько языков вещания программ. Можно настроить включение предпочитаемых языков во время трансляции аудиосопровождения на данных языках.

Для настройки предпочитаемых языков аудиосопровождения нажмите ⌂ > Конфигурация > Установка > Языки > Основной язык. В меню "Языки" также можно настроить дополнительный язык.

Телевизор автоматически будет переключаться на установленные языки при трансляции соответствующих программ.

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

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

3.5.2 Язык меню

При первом включении телевизора был выбран язык меню.

Чтобы изменить язык меню, нажмите ⌂ > Конфигурация >Установка > Языки > Язык меню.

Телевизор автоматически перейдет к использованию выбранного языка меню.

3.6.1 Обзор USB

Просмотр фотографий и видео на телевизоре, а также прослушивание музыки с устройства памяти USB.

Подключите устройство USB или кабель к разъему USB, расположенному на левой панели телевизора. Телевизор должен быть включен.

Телевизор обнаружит устройство и отобразит на экране список содержимого устройства USB.

Если содержимое не отобразилось, нажмите ⌂ > Обзор USB, а затем нажмите OK.

В списке содержимого устройства USB выберите файл, который необходимо воспроизвести, нажмите OK или кнопку воспроизведения ▶II.

Начнется воспроизведение песни, видео или слайд-шоу.

Снова нажмите кнопку ▶II для приостановки воспроизведения.

Для перехода к следующему файлу нажмите ▶ или P +.

Для перехода к предыдущему файлу нажмите ◀ или P -.

Для перехода вперед по музыкальному файлу нажмите ▶▶.

Нажмите Options ☰ для доступа к функциям Воспр. 1x, Повтор, Перемеш., Повернуть и др.

...

3.6.1 Обзор USB

Просмотр видео

В меню Guide выберите видеофайл и нажмите кнопку воспроизведения ▶II.

Для приостановки воспроизведения нажмите кнопку паузы ▶II.

Нажмите кнопку ▶▶ один раз для медленного перемещения вперед по файлу или дважды — для быстрого. Нажмите еще раз для возвращения к нормальной скорости воспроизведения.

Нажмите Options ☰ для доступа к функциям Полноэкран., Малый экран, Воспр. 1x и др.

Для выхода из меню "Обзор USB" нажмите ⌂ и выберите другое действие или отключите устройство памяти USB.

3.7.1 Для людей с нарушением слуха

Некоторые телеканалы поддерживают специальное аудиосопровождение и субтитры, предназначенные для людей с нарушениями слуха.

Для включения аудиосопровождения и субтитров, предназначенных для людей с нарушениями слуха, нажмите ⌂ > Конфигурация > Установка > Языки > Для ослаб. слуха. Выберите Вкл. и нажмите OK.

На телевизоре включится аудиосопровождение и субтитры, предназначенные для людей с нарушениями слуха, если данная функция поддерживается.

Чтобы проверить, доступна ли данная функция, нажмите Options ▤, выберите Язык аудио и проверьте наличие в списке языков аудиосопровождения со значком уха.

3.7.2 Для людей с ослабленным зрением

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

Для включения функции во время просмотра цифрового телеканала нажмите Options и выберите Для ослаб. зрения. Выберите Вкл. и нажмите OK.

На телевизоре включится аудиосопровождение, предназначенное для людей с ослабленным зрением, если данная функция поддерживается.

В меню Options можно настроить воспроизведение звука для людей с ослабленным зрением через Динамики, Наушники или через Динамики и наушники одновременно.

В меню Options выберите Громкость для ослабл. зрения, чтобы изменить уровень громкости дополнительных комментариев.

Чтобы проверить, доступна ли данная функция, нажмите Options, выберите Язык аудио и проверьте наличие в списке языков аудиосопровождения со значком глаза.

4.1.1 Предустановки

В меню телевизора можно установить одну из предустановок, наиболее подходящую в данный момент. Каждая установка содержит настройки изображения и звука.

Во время просмотра телевизора нажмите Options и выберите Изображение и звук. Нажмите OK.

Выберите Предустановки и нажмите OK.

Выберите предустановку в списке и нажмите OK.

• Пользов. — настройка параметров телевизора, расположенных в меню "Изображение" и "Звук", в соответствии с собственными предпочтениями в меню конфигурации.

• Ярко — насыщенные и динамичные настройки, идеально подходящие для просмотра при дневном свете.

• Естественный — настройки для естественного освещения.

• Кино — настройки, идеально подходящие для просмотра фильмов.

• Игра — настройки, идеально подходящие для игры.

• Стандарт — настройки, обеспечивающие наиболее низкое энергопотребление (стандартные заводские установки производителя).

4.1.2 Изображение

В меню Изображение, можно отдельно настраивать все параметры изображения.

Закройте руководство пользователя и нажмите 🏠 > Конфигурация > Изображение.

Выбирать и настраивать параметры можно с помощью ◄ или ►, ▲ или ▼.

Нажмите OK для применения настроек.

• Помощник установки

Запустите Помощник установки для помощи при настройке основных параметров изображения.

Следуйте появляющимся на экране инструкциям.

• Контрастность

Изменение уровня яркости изображения, при котором уровень насыщенности темных участков изображения остается неизменным.

• Яркость

Изменение уровня яркости всего изображения.

• Цвет

Изменение уровня насыщенности.

...

4.1.2 Изображение

• Оттенок

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

• Резкость

Изменение уровня резкости деталей.

• Шумоподавление

Фильтрация и сокращение уровня шума. Выберите подходящий уровень Минимум, Средний, Максимум или Выкл.

• 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 ...

- R-WP красный - точка белого

- G-WP зеленый - точка белого

- B-WP синий - точка белого

- R-BL красный - уровень черного

- G-BL зеленый - уровень черного

...

• Pixel Plus/Pixel Precise HD

Управление дополнительными настройками функций Pixel Plus/Pixel Precise HD.

- HD Natural Motion

Удаляет дрожание изображения и обеспечивает мягкую передачу движений объектов, особенно в фильмах. Данная установка доступна не на всех моделях.

- 100 Гц ЖК-экран

Исключительная четкость динамичного изображения при просмотре фильмов и спортивных передач благодаря малому времени отклика. Данная установка доступна не на всех моделях.

- Динамич. контр.

Устанавливает режим, при котором телевизор автоматически улучшает отображение темных, средних и светлых участков изображения.

- Динамическая подсветка

Устанавливает режим, при котором энергопотребление можно уменьшить, приглушив яркость экрана. Используется для оптимального энергопотребления или для максимального уровня яркости изображения.

...

- Снижение дефектов MPEG

Смягчение переходов цифрового изображения.

- Улучшение цвета

Оживление цветов и улучшение разрешения ярко освещенных объектов.

• Режим ПК

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

• Оптический датчик

Автоматическая настройка изображения в соответствии с характером освещения комнаты. Включение или отключение оптического датчика.

• Форм. изображения/Режим автоформата

См. Управление телевизором > Просмотр телевизора > Формат изображения

• Сдвиг изображения

Вертикальный сдвиг изображения на экране с помощью кнопок перемещения.

4.1.3 Звук

В меню Звук можно отдельно настраивать все параметры звука.

Закройте руководство пользователя и нажмите 🏠 > Конфигурация > Звук.

Выбирать и настраивать параметры можно с помощью ◄ или ►, ▲ или ▼.

Нажмите OK для применения настроек.

• НЧ

Настройка низких частот. Параметры можно изменить с помощью шкалы настройки.

• ВЧ

Настройка высоких частот. Параметры можно изменить с помощью шкалы настройки.

• Громкость

Регулировка громкости.

Чтобы шкала громкости не отображалась на экране, нажмите 🏠 > Конфигурация > Установка > Предпочтения > Шкала громкости. Выберите Выкл. и нажмите OK.

...

• Язык аудиосопр.

Список доступных языков аудиосопровождения цифровых телеканалов.

Предпочитаемый язык аудиосопровождения можно настроить в меню ⌂ > Конфигурация > Установка > Языки > Основной аудиосигнал.

• Двойной I/II

Возможность выбирать из двух языков при наличии в трансляции.

• Моно/Стерео

При наличии стереовещания можно выбрать режим Моно или Стерео для каждого телеканала.

• Динамики ТВ

При подключении к телевизору аудиосистемы динамики телевизора можно отключить.

Если аудиосистема поддерживает функцию EasyLink, ознакомьтесь с информацией на странице Подключения > EasyLink.

Выберите параметр Автоматически (EasyLink) для автоматического воспроизведения звука через аудиосистему.

...

• Surround

Автоматическое переключение телевизора в оптимальный режим объемного звучания в зависимости от формата трансляции. Выберите Вкл. и Выкл.

• Громкость наушников

Регулировка громкости наушников.

Отключить звук с динамиков телевизора можно с помощью 🔇.

• Разница громкостей

Выравнивание разницы уровней громкости каналов

или подключенных устройств. Сначала включите канал или устройство, разницу громкости которого необходимо выровнять.

• Баланс

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

• Авторегулировка громкости

Смягчает резкие перепады громкости, например, в начале рекламы или при переключении с канала на канал. Выберите Вкл. или Выкл.

4.1.4 Заводские установки

Можно восстановить заводские установки.

Будут сброшены только настройки изображения и звука.

Закройте руководство пользователя и нажмите ⌂ > Конфигурация > Установка > Сброс заводских установок, а затем нажмите OK.

4.2.1 Изменение порядка отображения и переименование

После первой настройки, возможно, появится необходимость изменить порядок отображения или названия каналов. В меню обзора каналов можно упорядочить каналы в соответствии с вашими предпочтениями или назначить каналам быстро узнаваемые имена.

Чтобы открыть обзор каналов, нажмите OK во время просмотра. В обзоре каналов отображены телеканалы и радиостанции, настроенные в телевизоре.

Для изменения порядка или переименования канала нажмите Options и выберите необходимую функцию.

Изменение порядка отображения

Порядок каналов в обзоре можно изменять.

1 Выберите Переупоряд. в меню Options для изменения порядка каналов.

2 Выделите канал и нажмите OK.

3 Переместите канал с помощью кнопок навигации.

4 Нажмите OK для подтверждения.

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

Для прекращения изменения порядка нажмите Options и выберите Выход.

...

4.2.1 Изменение порядка отображения и переименование 2/2

Переименов.

Каналы можно переименовывать.

1 В обзоре каналов найдите канал, который необходимо переименовать.

2 Выберите Переименов. в меню Options ⊟.

3 Нажмите кнопку Back ⮌ для удаления символа. Для выбора нужного символа используйте кнопки цифровой клавиатуры пульта ДУ так же, как при наборе текста в SMS-сообщениях. Специальные символы вводятся при помощи кнопки 0 цифровой клавиатуры. По завершении ввода текста нажмите OK.

4 Выберите Готово и нажмите OK для завершения переименования.

4.2.2 Обновление каналов

При первом включении телевизора выполняется настройка каналов.

Можно настроить автоматическое добавление или удаление цифровых каналов. Обновить каналы также можно вручную.

Автоматическое обновление

Для настройки автоматического обновления цифровых телеканалов переключите телевизор в режим ожидания. Каждый день телевизор обновляет ранее найденные каналы и сохраняет новые. Пустые каналы удаляются из меню обзора каналов.

...

4.2.2 Обновление каналов

Если обновление каналов выполнено, при запуске телевизора отображается соответствующее сообщение. Чтобы сообщение не отображалось, выберите Нет в меню ⌂ > Конфигурация > Установка > Настройка канала > Сообщение об обновл. канала.

Чтобы отключить автоматическое обновление, выберите Выкл. в меню ⌂ > Конфигурация > Установка > Настройка канала > Обновл. канала реж. ожид.

Обновление вручную

Для самостоятельного обновления каналов нажмите ⌂ > Конфигурация > Установка > Настройка канала > Автомат. настройка и нажмите OK.

Запустите обновление и выберите Обновление каналов.

Обновление может занять несколько минут.

4.2.3 Повторная установка каналов

При первом включении телевизора выполняется настройка каналов.

Можно повторно выполнить установку, чтобы настроить язык, страну и все доступные телеканалы.

Повторная установка

Чтобы повторно выполнить настройку телевизора, нажмите ⌂ > Конфигурация > Установка > Настройка канала > Автомат. настройка, а затем нажмите OK.

Запустите настройку и выберите Переустановка каналов.

Обновление может занять несколько минут.

Для изменения порядка или переименования найденных каналов см. Конфигурация > Каналы > Изменение порядка отображения и переименование.

4.2.4 Качество приема цифрового сигнала

При приеме цифрового телевещания (DVB) через антенну (DVB-T) или использовании ТВ-тюнера для приема цифровых кабельных каналов (DVB-C) можно проверить качество и устойчивость сигнала.

Если прием неустойчивый, попробуйте переставить антенну. Для достижения оптимальных результатов обратитесь к специалисту.

Чтобы проверить качество приема канала, выберите цифровой канал, нажмите 🏠 > Конфигурация > Установка > Настройка канала > Цифровой реж.: тестиров-ие приема > Поиск, а затем нажмите OK.

Отобразится частота цифрового сигнала данного канала.

Если прием неустойчивый, попробуйте переставить антенну. Выберите Поиск и нажмите OK, чтобы еще раз проверить качество сигнала на данной частоте.

...

4.2.4 Качество приема цифрового сигнала

Можно самостоятельно задать определенное значение частоты цифрового сигнала.

Выберите частоту, расположите стрелки на цифрах кнопками ▸ и ◂ и измените цифры с помощью кнопок ▲ и ▼. Нажмите Поиск для проверки данной частоты.

Если прием канала осуществляется через DVB-C, отобразятся параметры Режим скорости передачи и Скорость передачи.

Для Режима скорости передачи выберите Автоматически, если поставщиком услуг не предоставлено определенное значение режима скорости. Предоставленное значение можно ввести в поле Скорость передачи с помощью цифровых кнопок.

4.2.5 Настройка аналоговых каналов вручную

Аналоговые телеканалы можно по очереди настроить вручную.

Чтобы начать настройку аналоговых каналов вручную, нажмите 🏠 > Конфигурация > Установка > Настройка канала > Аналоговый: установка вручную.

Следуйте инструкциям в меню.

Повторите описанные действия для настройки остальных доступных аналоговых каналов.

1 Система — при использовании антенны необходимо выбрать страну или регион транслируемого канала. Если используется кабельное вещание, страна или регион выбирается только один раз.

2 Поиск каналов — поиск аналоговых телеканалов. Поиск начнется автоматически, но значение частоты можно ввести вручную. Если прием канала неустойчивый, выберите Поиск и продолжите поиск. Если необходимо сохранить канал, выберите Готово и нажмите OK.

...

4.2.5 Настройка аналоговых каналов вручную

3 Точная настройка — выполните точную настройку найденных каналов с помощью кнопок ▲ и ▼. По завершении точной настройки канала нажмите Готово.

4 Сохранить — найденный канал можно сохранить под номером текущего канала, выбрав Сохранить текущий канал, или присвоить ему новый номер, выбрав Сохранить как новый канал.

4.2.6 Точная настройка аналоговых каналов

При неустойчивом приеме аналогового телеканала можно выполнить точную настройку телеканала.

Чтобы выполнить точную настройку аналоговых каналов, нажмите ⌂ > Конфигурация > Установка > Настройка канала > Аналоговый: установка вручную > Точная настройка.

Для точной настройки канала используйте кнопки ▲ и ▼. По завершении точной настройки канала нажмите Готово.

Настроенный канал можно сохранить с номером текущего канала, выбрав Сохранить текущий канал, или присвоить ему новый номер, выбрав Сохранить как новый канал.

4.2.7 DVB-T/DVB-T Lite или DVB-C

Если в вашей стране доступен прием DVB-T/DVB-T Lite и DVB-C, и данный телевизор поддерживает типы сигналов DVB-T/DVB-T Lite и DVB-C для вашей страны, перед настройкой телеканалов необходимо выбрать DVB-T/DVB-T Lite или DVB-C.

Чтобы выбрать тип приема DVB-T/DVB-T Lite или DVB-C, нажмите ⌂ > Конфигурация > Установка > Настройка канала > Антенна/Кабельное DVB.

Для установки DVB-T/DVB-T Lite выберите Антенна.

Выберите Кабельное для установки DVB-C.

Настройка каналов DVB-C

Все параметры DVB-C в телевизоре настраиваются автоматически, но для настройки сети DVB-C необходимы настройки, предоставляемые поставщиком DVB-C. При отображении запроса введите данные параметры или значения.

В телевизоре можно настроить DVB-T/DVB-T Lite и DVB-C. В этом случае необходимо выполнить две процедуры настройки. Сначала выполните настройку, выбрав в меню пункт Антенна, а затем выбрав в меню пункт Кабельное. После этого в обзоре каналов будут отображены телеканалы DVB-T/DVB-T Lite и DVB-C.

4.2.8 Настройка часов

В некоторых странах станции цифрового телевещания не используют UTC — информацию о всемирном скоординированном времени. Поэтому переход на летнее или зимнее время может не выполняться автоматически. Эту проблему можно устранить с помощью настройки часов.

Если часы телевизора показывают неверное время, нажмите 🏠 > Конфигурация > Установка > Часы > Режим настройки и выберите Ручная.

В пункте меню Летнее время, выберите Стандартное время (зима) или Летнее время (лето) в соответствии с местным временем.

4.3.1 С помощью устройства памяти USB

В некоторых случаях необходимо выполнить обновление ПО телевизора. Запустите процесс обновления ПО телевизора. Затем загрузите ПО телевизора из сети Интернет на ПК. С помощью устройства памяти USB загрузите ПО из ПК в телевизор.

Подготовка к работе

Необходим ПК с высокоскоростным интернет-соединением и устройство памяти USB с объемом свободной памяти не менее 256 МБ. Убедитесь, что функция защиты от записи отключена. Некоторые устройства памяти USB несовместимы с телевизором.

...

4.3.1 С помощью устройства памяти USB

1 Идентификация

Закройте данное руководство пользователя и нажмите ⌂ > Конфигурация > Обновление ПО > Обновить сейчас, затем нажмите OK.

Выберите USB и нажмите OK.

Следуйте появляющимся на экране инструкциям.

Отобразится сообщение с предложением подключить устройство USB к разъему USB на боковой панели телевизора.

2 Загрузка с ПК на USB

После записи идентификационного файла телевизора на устройство USB подключите USB к ПК с доступом к Интернету. Найдите файл 'update.htm' в устройстве USB и дважды щелкните его. Нажмите Отправить ID. Если новая версия ПО доступна, она будет загружена на устройство USB.

...

4.3.1 С помощью устройства памяти USB

3 Загрузка с устройства USB на телевизор

Снова установите устройство памяти USB в телевизор.

Чтобы запустить обновление версии ПО телевизора, следуйте инструкциям на экране. После выполнения обновления телевизор автоматически выключится на 10 секунд, а затем снова включится. Дождитесь включения.

Не следует...

• использовать пульт ДУ;

• отключать устройство памяти USB от телевизора во время обновления ПО.

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

В конце процесса обновления на экране отображается сообщение Operation succesful (Операция успешно завершена). Отключите устройство USB и нажмите ⏻ на пульте ДУ.

Не следует...

• дважды нажимать ⏻;

• использовать кнопку ⏻ на телевизоре.

После выполнения обновления телевизор автоматически выключится на 10 секунд, а затем снова включится. Дождитесь включения.

Теперь обновление ПО телевизора до новой версии завершено.

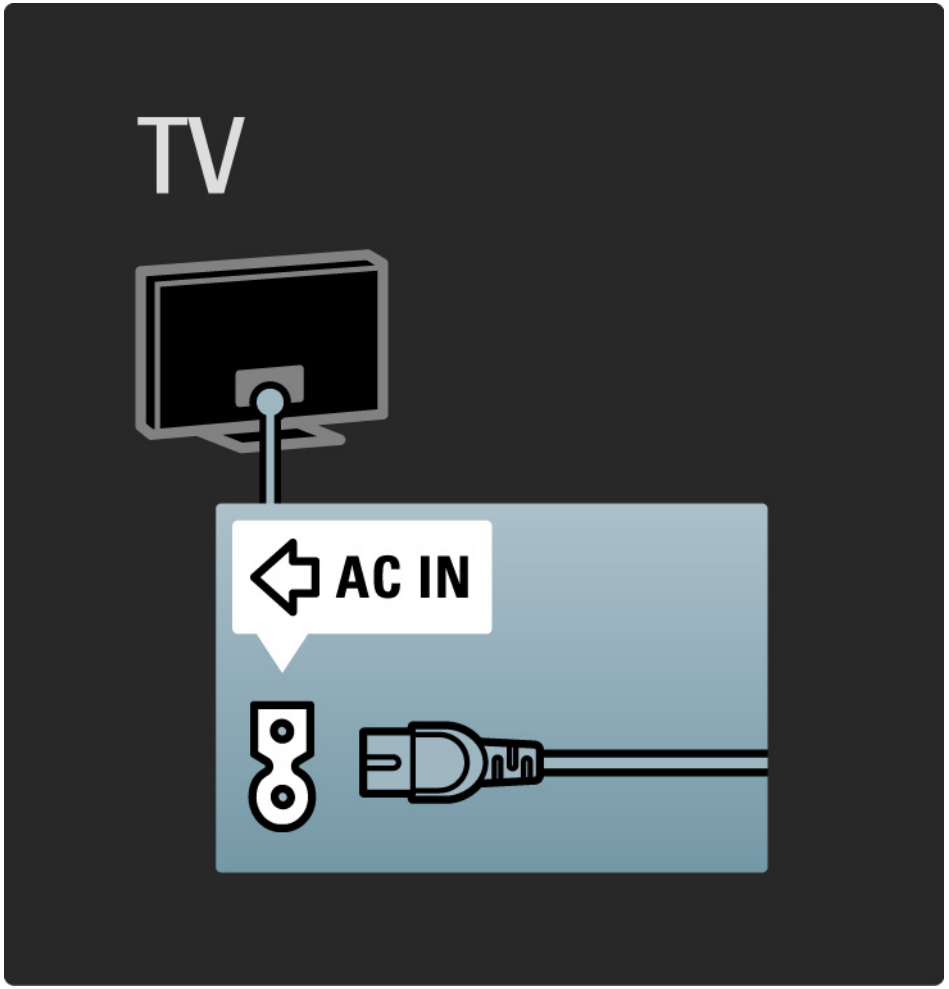
Можно вернуться к просмотру.

5.1.1 Кабель питания

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

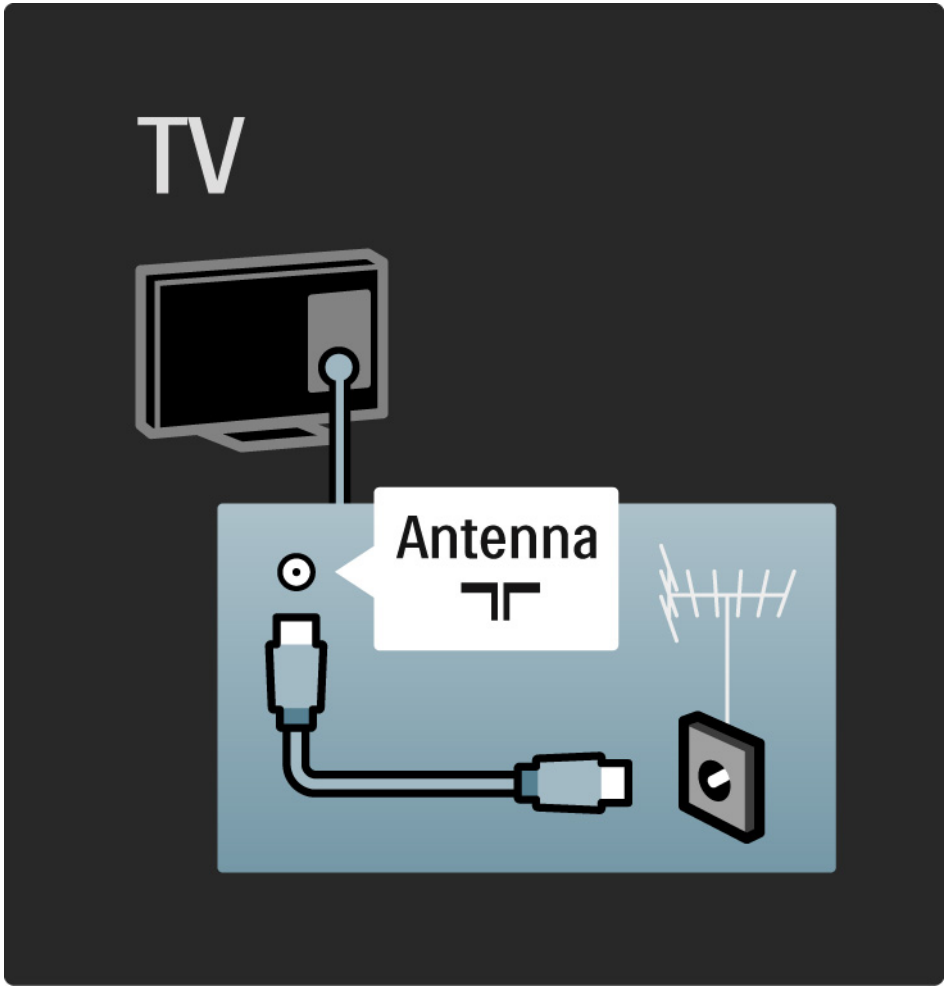
При отключении кабеля питания от сети всегда тяните за вилку, а не за шнур.

Хотя данный телевизор отличает крайне низкое энергопотребление в режиме ожидания, для экономии энергии отключите кабель питания от сети, если вы не планируете использовать телевизор в течение длительного времени.



5.1.2 Кабель антенны

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



5.2.1 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.

Соединения, показанные в данном руководстве пользователя, рекомендуются для использования в большинстве случаев.

Подробнее о специальных типах кабелей и доступных подключениях см. в Информация о кабелях> HDMI ... и т.д.

Добавление устройств

После завершения подключения устройства к телевизору всегда добавляйте данное устройство в качестве элемента основного меню. Это позволяет подключить телевизор к данному устройству наиболее простым способом.

Чтобы добавить новое устройство, нажмите ⌂ > Добавьте устройства. Следуйте инструкциям на экране.

5.2.2 HDMI

Соединение HDMI обеспечивает наилучшее качество изображения и звука.

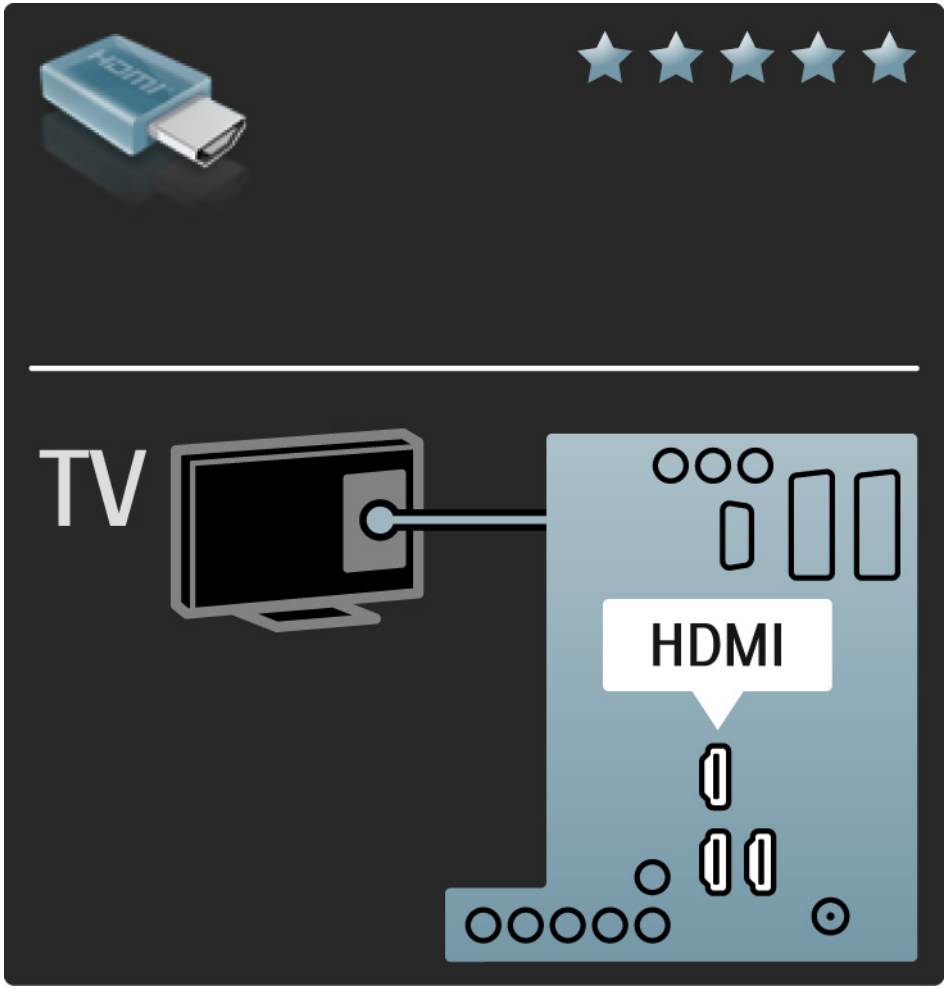
Один кабель HDMI служит для передачи видео- и аудиосигнала.

Воспользуйтесь HDMI для телесигнала HD (формат высокой четкости).

В отличие от кабеля Scart, кабель HDMI служит для передачи видео- и аудиосигнала только в одном направлении.

Длина кабеля HDMI не должна превышать 5 м.

...



5.2.2 HDMI

HDMI поддерживает HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection). HDCP — это сигнал защиты от копирования, передаваемый вместе с содержимым HD (диски DVD или Blu-ray).

DVI - HDMI

Если на устройстве имеется только разъем DVI, воспользуйтесь адаптером HDMI к DVI. Для передачи звука с помощью одного из разъемов HDMI подключите кабель Audio L/R к переходнику миниразъема Audio In Left / Right, HDMI / DVI, расположенному на задней панели телевизора.

Функция EasyLink

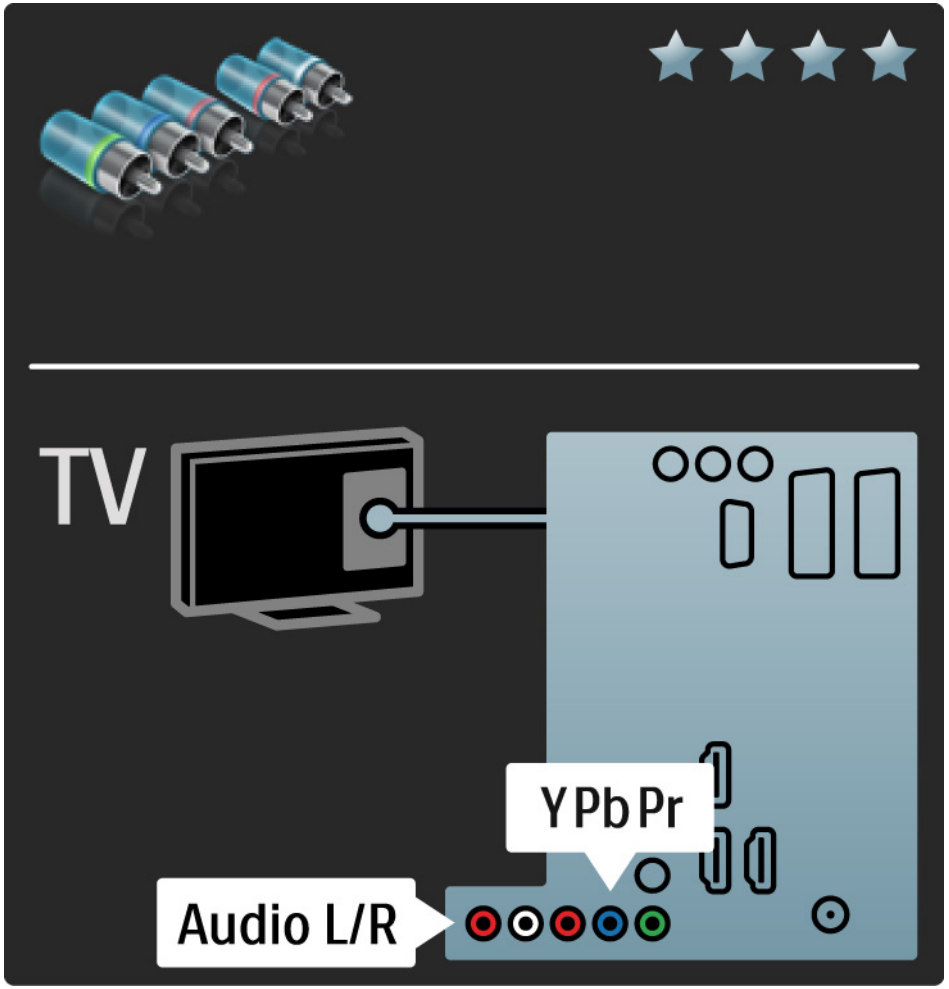
HDMI с EasyLink обеспечивает простое управление подключенными устройствами, при условии поддержки ими стандарта HDMI CEC.

Ознакомьтесь с информацией на странице Подключения> EasyLink HDMI-CEC.

5.2.3 YPbPr — Компонентное видео

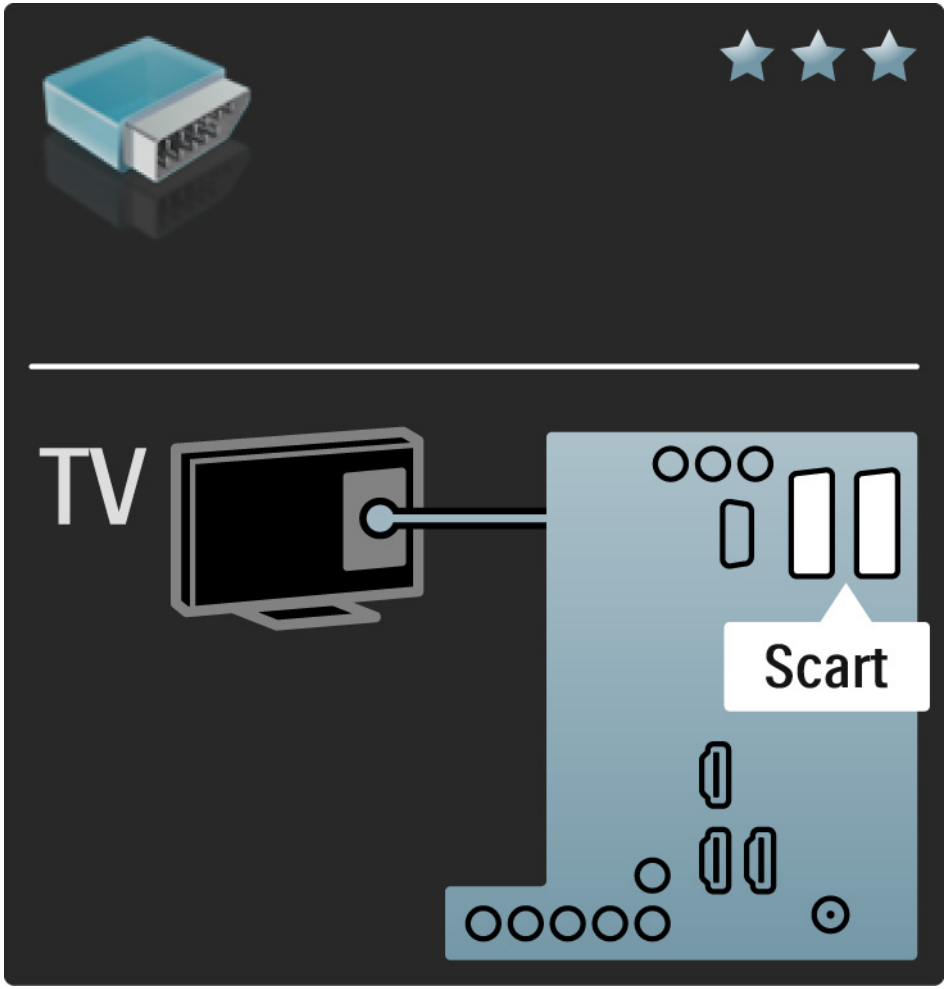
Для передачи звука используйте компонентное подключение YPbPr совместно с подключением правого и левого аудиовыходов.

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



5.2.4 Scart

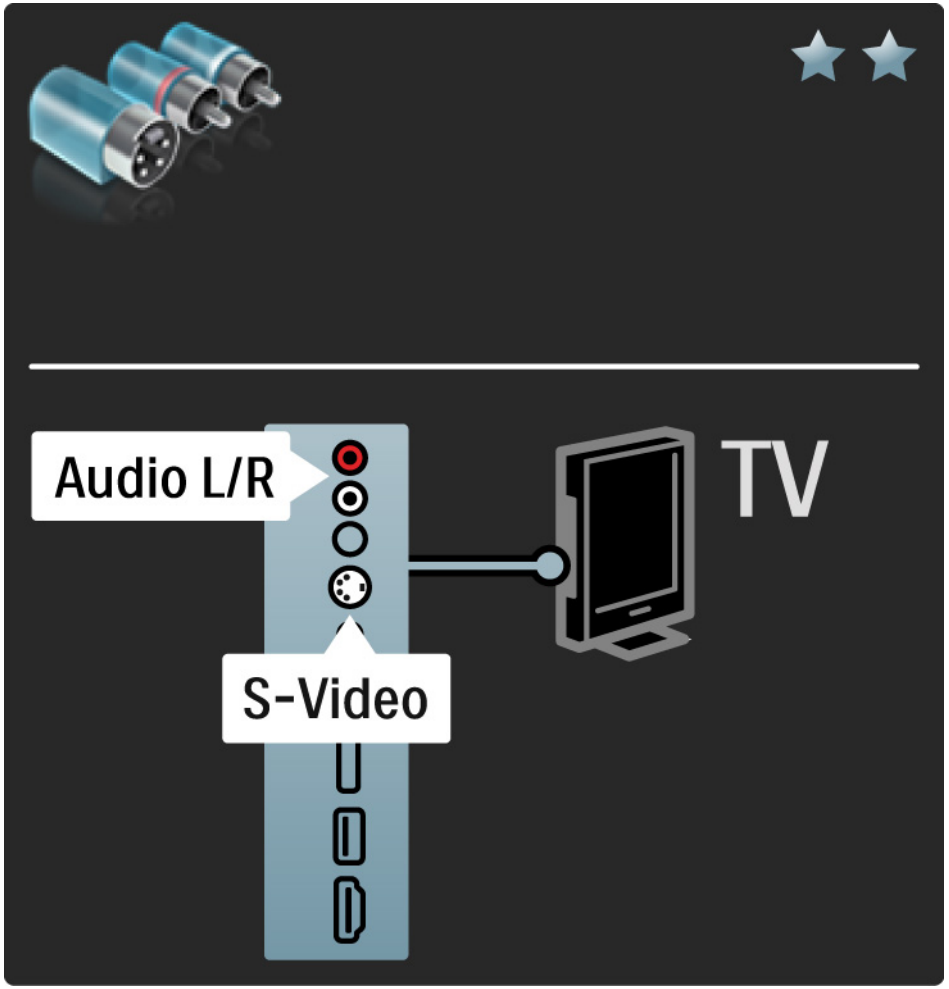
Кабель Scart служит для передачи видео- и аудиосигнала. Разъемы Scart подходят для передачи RGB-видеосигналов, но не могут быть использованы для передачи телевизионного сигнала высокой четкости (HD).



5.2.5 S-Video

Воспользуйтесь кабелем S-Video и кабелем Audio L/R (cinch).

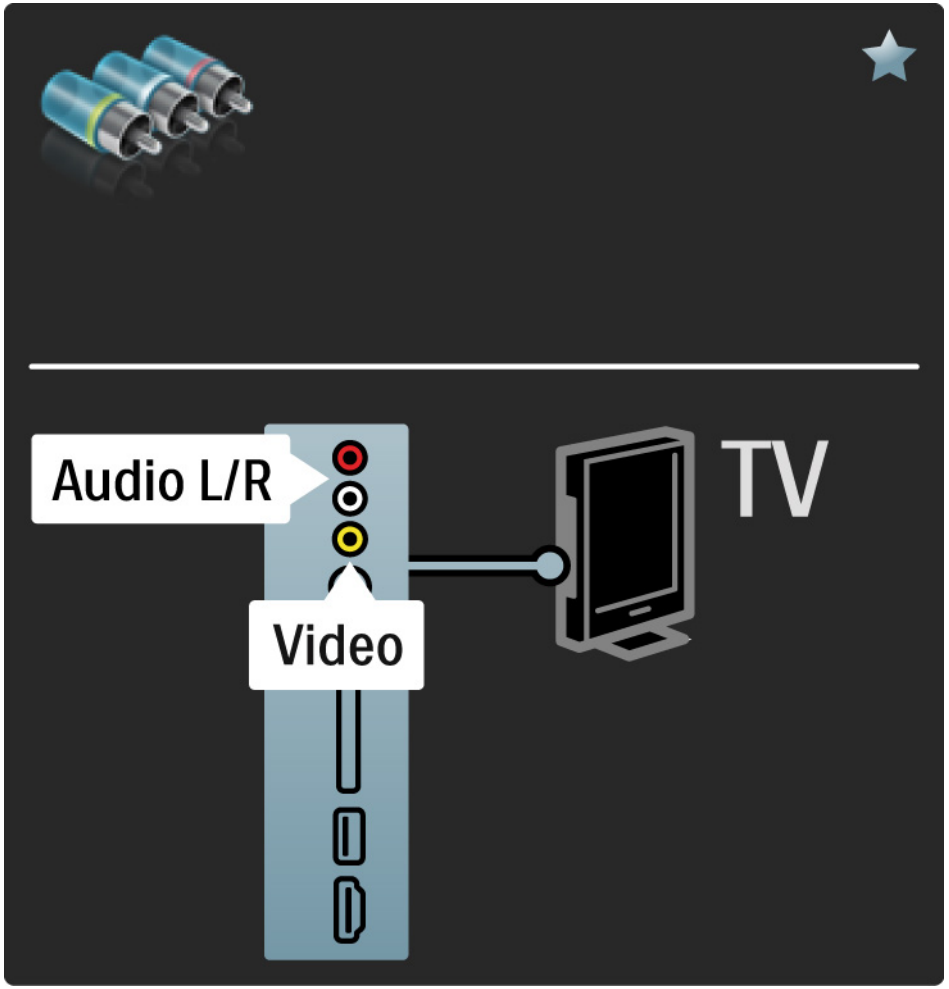
При подключении подберите цвета аудиоразъемов, соответствующие кабельным вилкам.



5.2.6 Video

Воспользуйтесь видеокабелем Video (cinch) и кабелем Audio L/R (cinch).

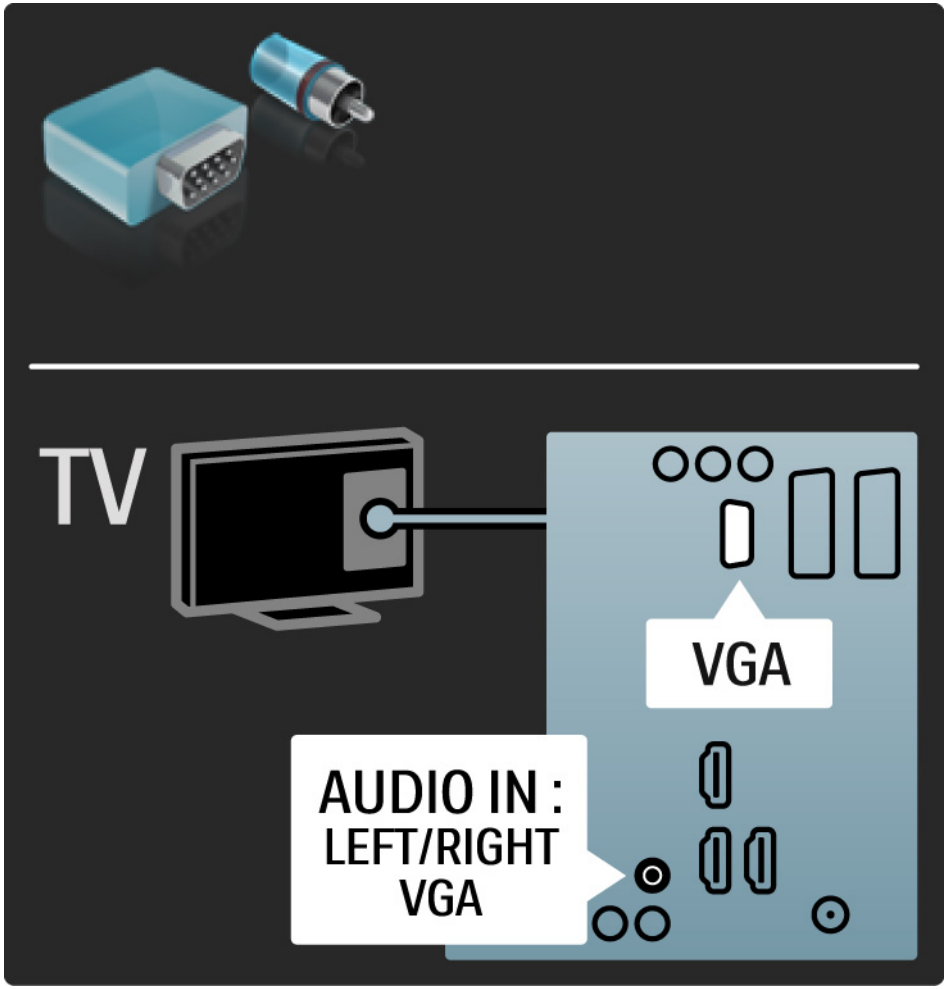
При подключении подберите цвета аудиоразъемов, соответствующие кабельным вилкам.



5.2.7 VGA

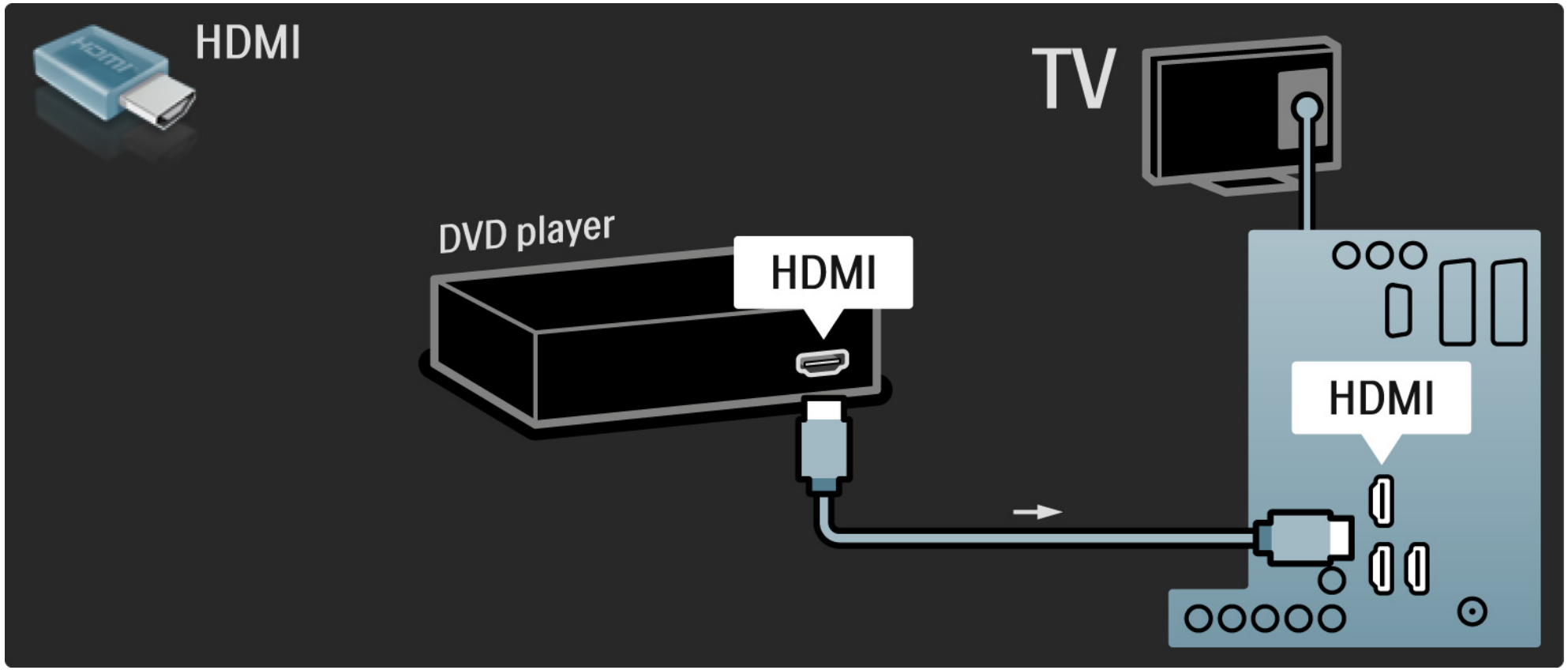
С помощью кабеля VGA (разъем DE15) подключите компьютер к телевизору. Данное подключение позволяет использовать телевизор в качестве монитора. Для передачи звука можно дополнительно подключить кабель Audio L/R.

Ознакомьтесь с информацией на странице Подключения > Другие устройства > Использование телевизора в качестве монитора.



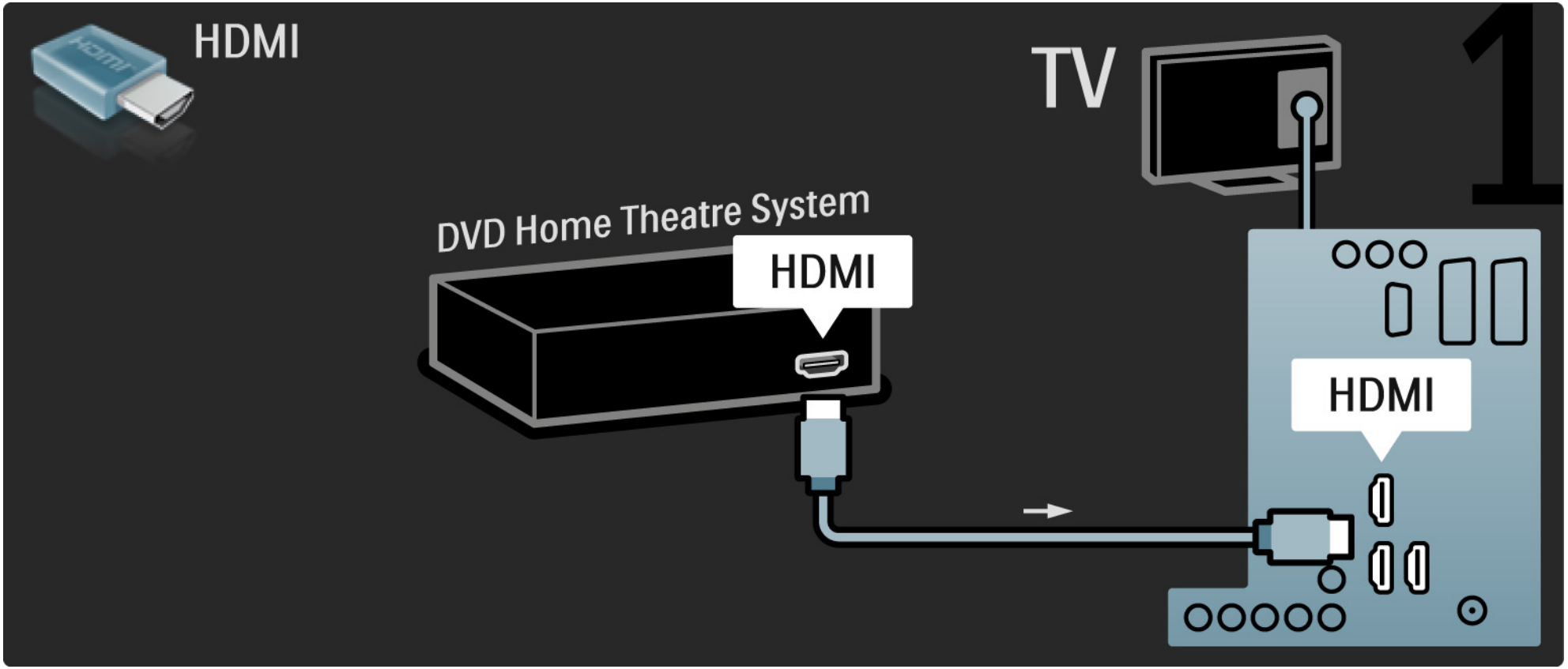
5.3.1 DVD-плеер

Используйте кабель HDMI для подключения DVD-плеера к разъему HDMI, расположенному на задней панели телевизора.



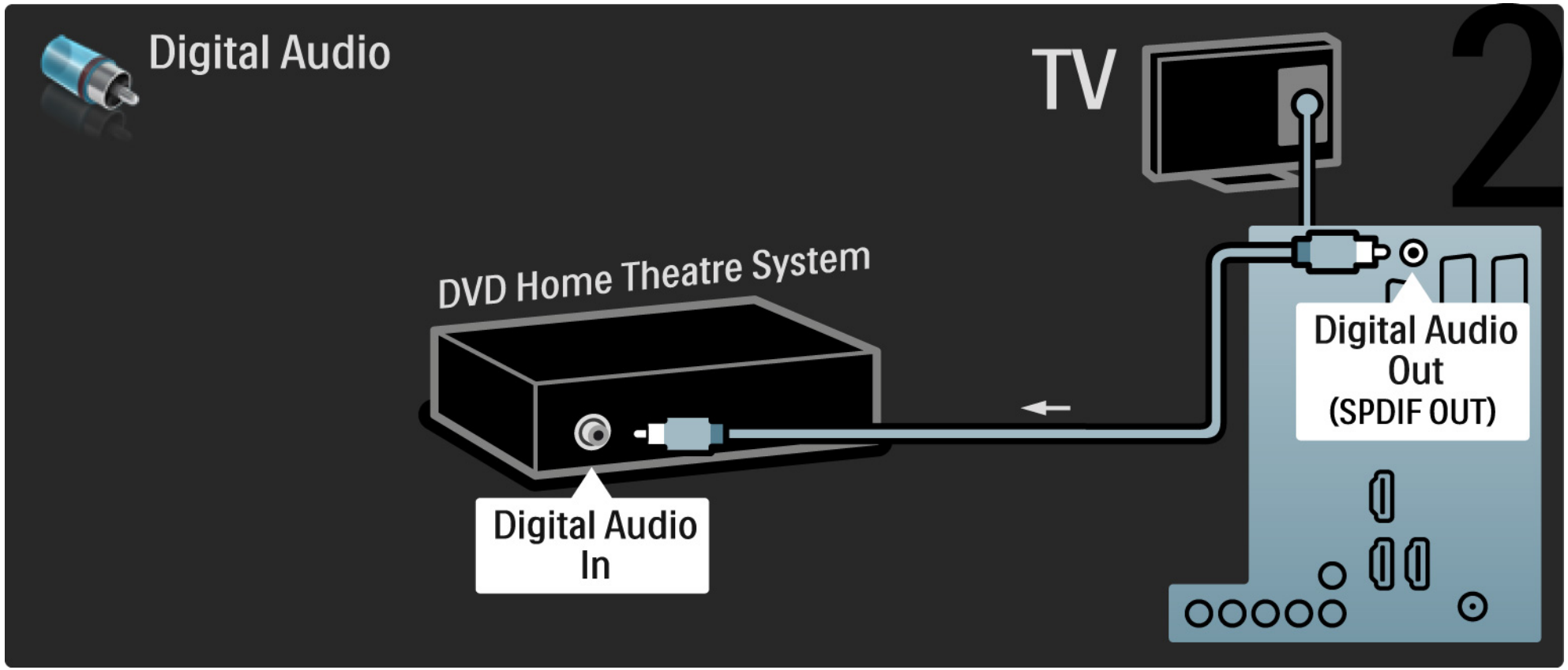
5.3.2 Система домашнего кинотеатра DVD

Сначала с помощью кабеля HDMI подключите устройство к телевизору.



5.3.2 Система домашнего кинотеатра DVD

Завершите подключение устройства к телевизору с помощью цифрового аудиокабеля (cinch) или аналогового аудиовыхода Audio Out L/R.



Audio Out L/R

Если для системы домашнего кинотеатра цифровой аудиовыход не предусмотрен, используйте аналоговый аудиовыход Audio Out L/R телевизора.

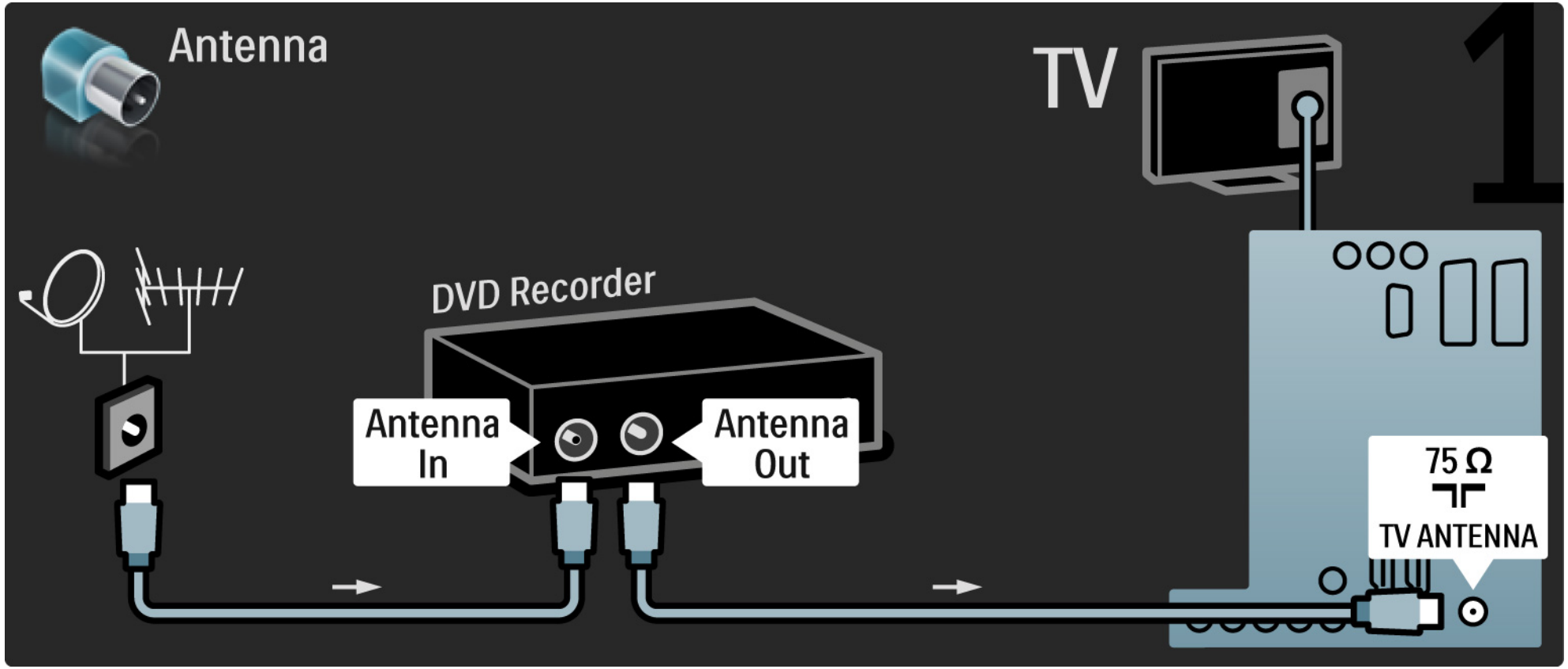
Синхронизация аудио- и видеосигнала

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

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

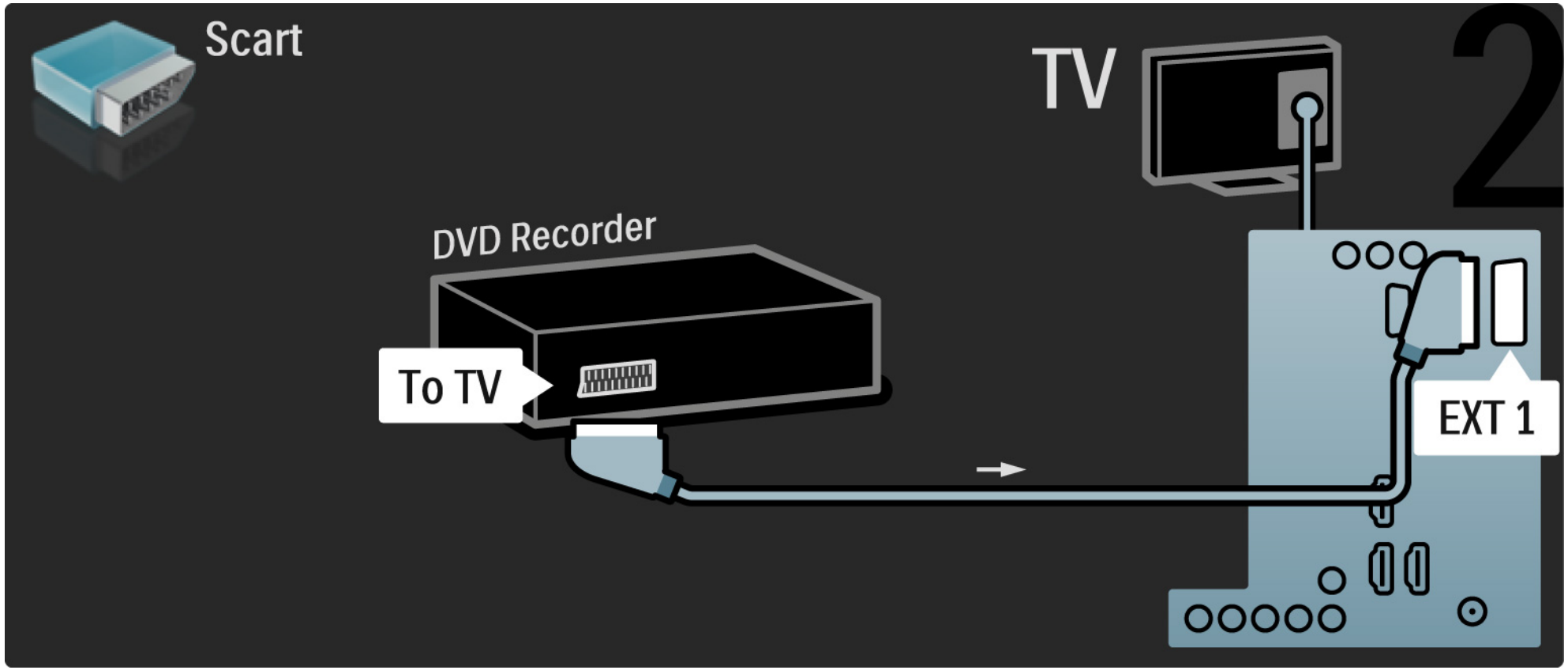
5.3.3 DVD-рекордер

Сначала подключите антенну к DVD-рекордеру и телевизору с помощью 2 антенных кабелей.



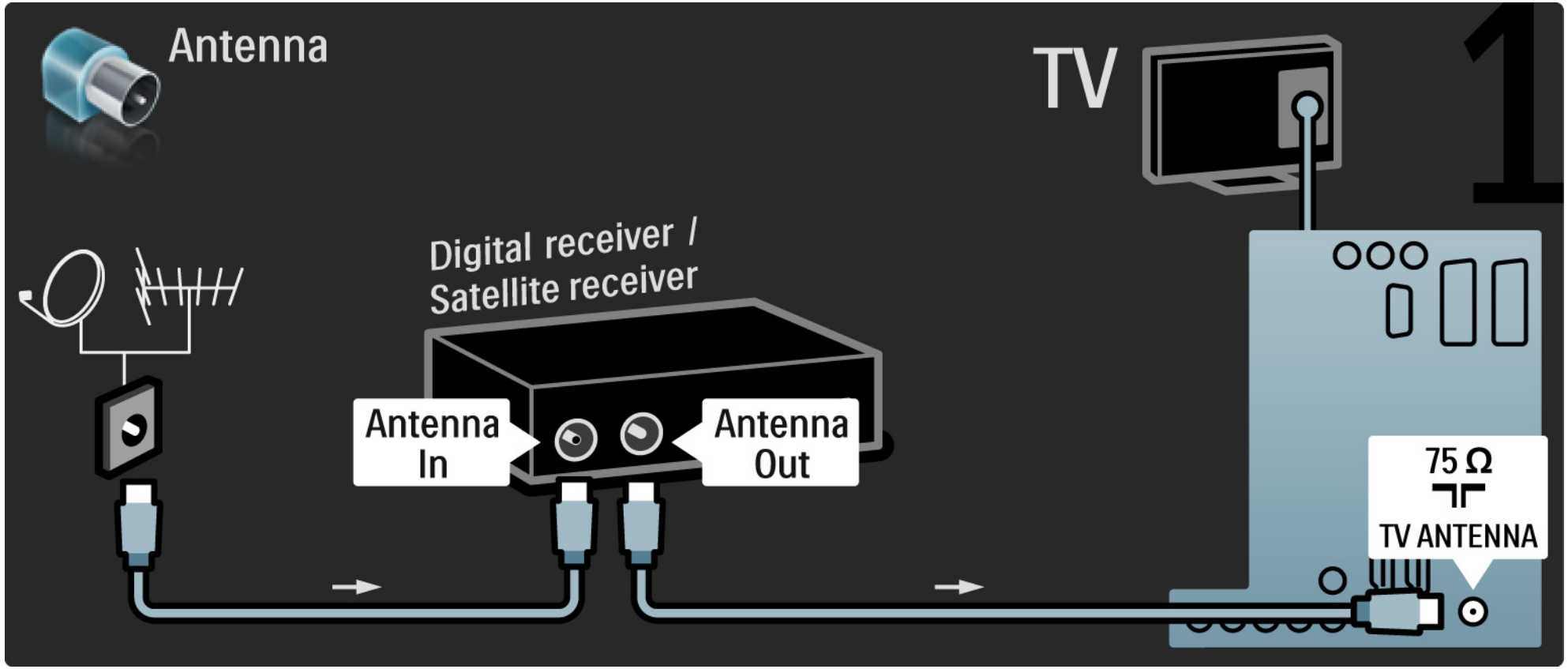
5.3.3 DVD-рекордер

Подключите DVD-рекордер к разъему Scart, расположенному на задней панели телевизора, с помощью кабеля Scart..



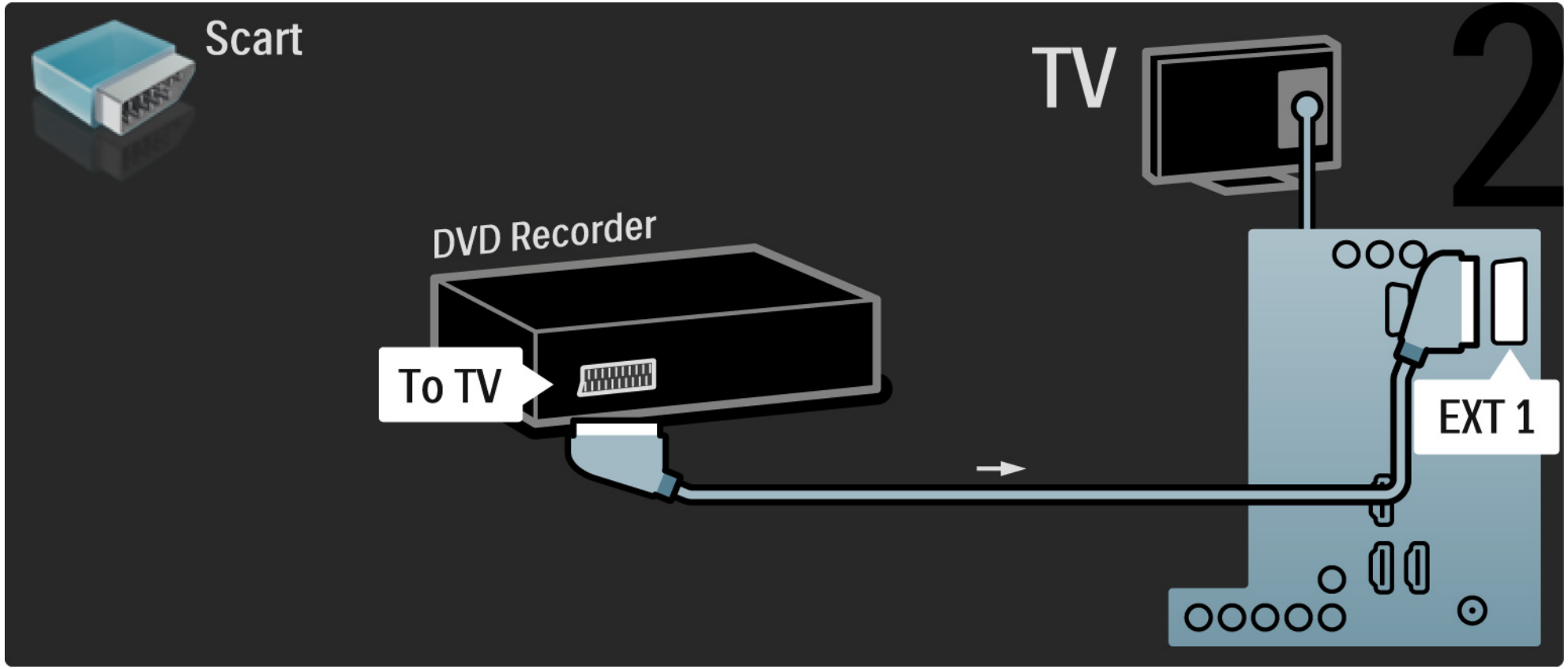
5.3.4 Цифровой или спутниковый ресивер

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



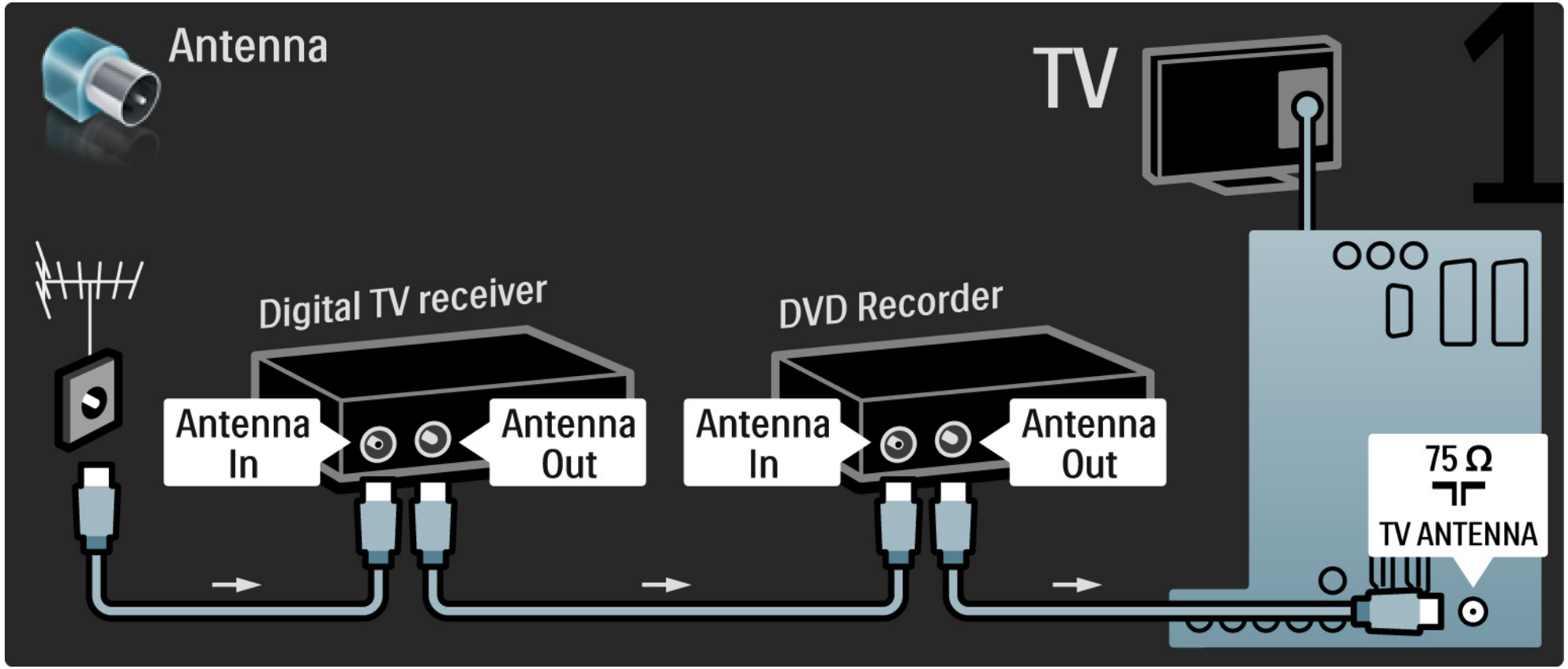
5.3.4 Цифровой или спутниковый ресивер

Подключите ресивер, расположенный на задней панели телевизора, с помощью кабеля Scart



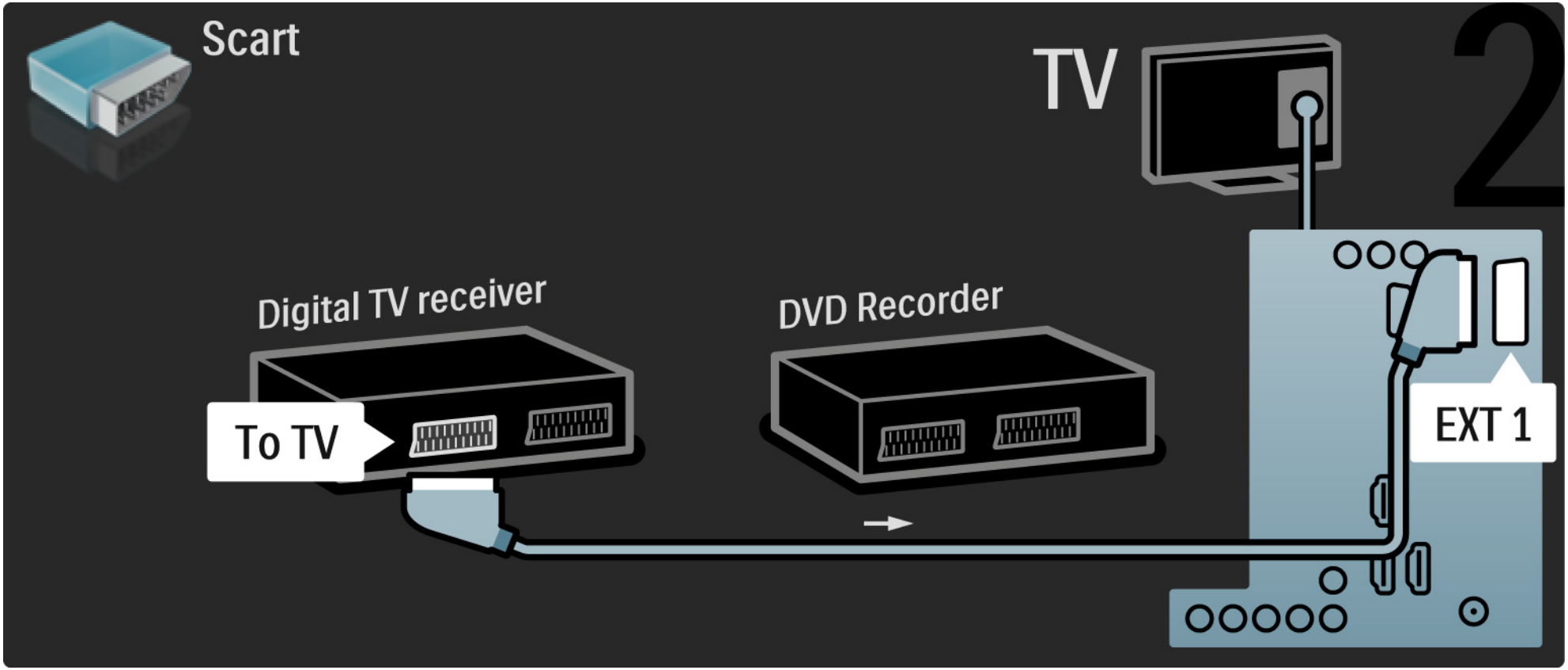
5.3.5 Цифровой ресивер и DVD-рекордер

Сначала подключите цифровой ресивер к DVD-рекордеру и телевизору с помощью трех антенных кабелей.



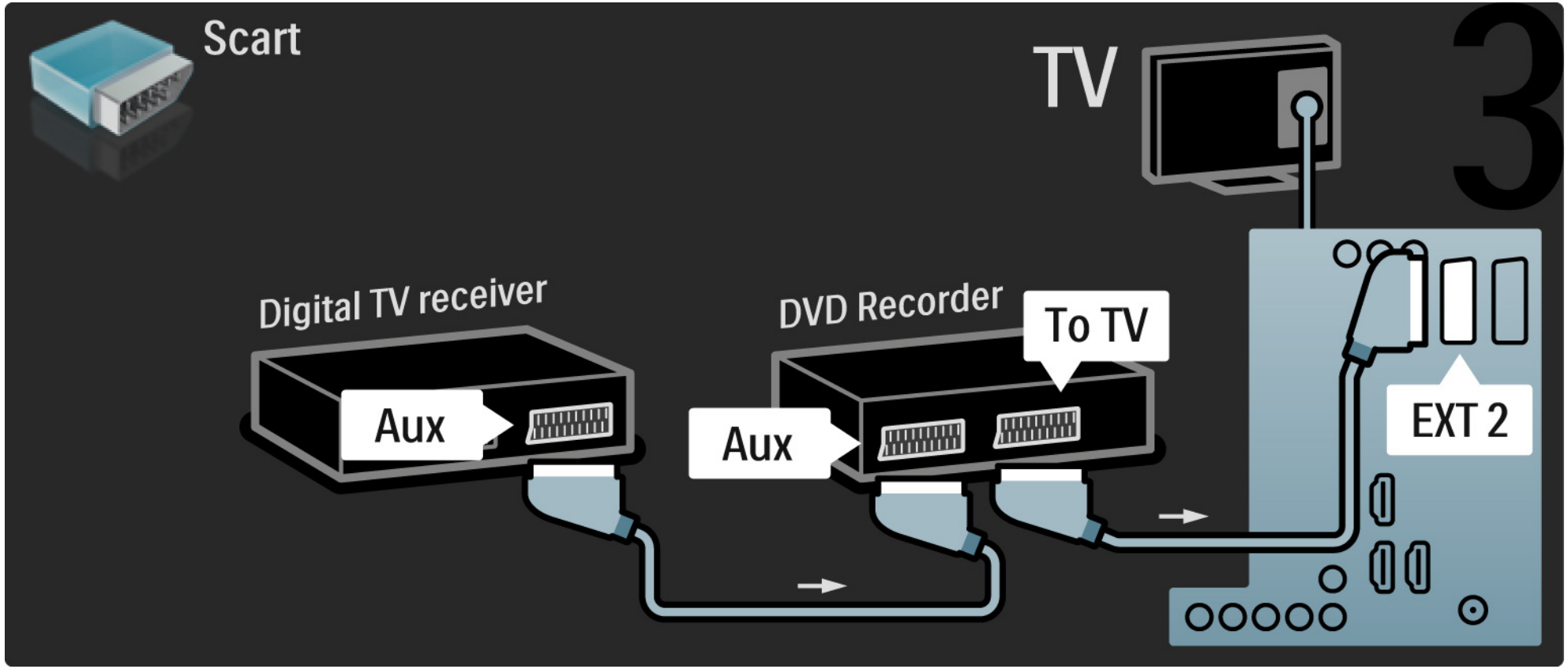
5.3.5 Цифровой ресивер и DVD-рекордер

Затем подключите к телевизору цифровой ресивер с помощью кабеля Scart.



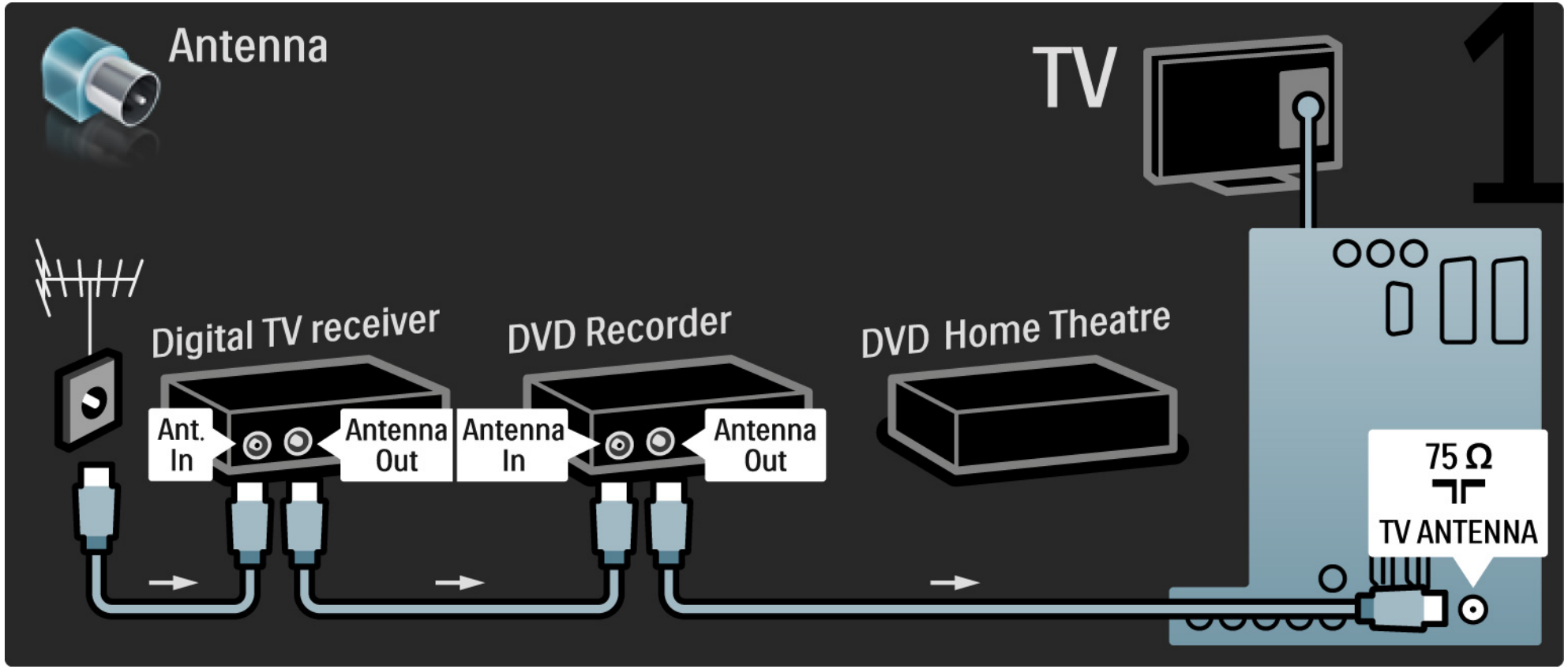
5.3.5 Цифровой ресивер и DVD-рекордер

Подключите 2 устройства и телевизор с помощью двух кабелей Scart.



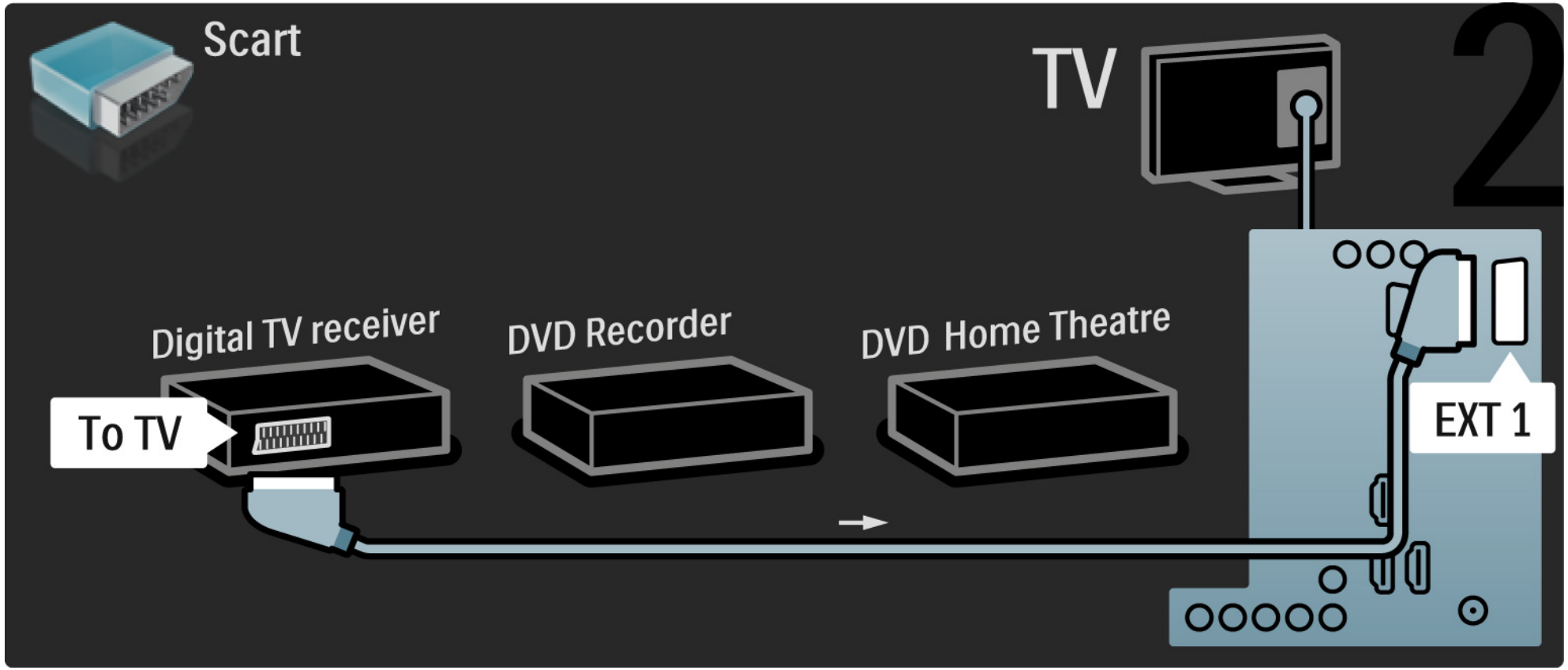
5.3.6 Цифр. ресивер, DVD-R и домашний кинотеатр

Сначала подключите 2 устройства и телевизор с помощью трех антенных кабелей.



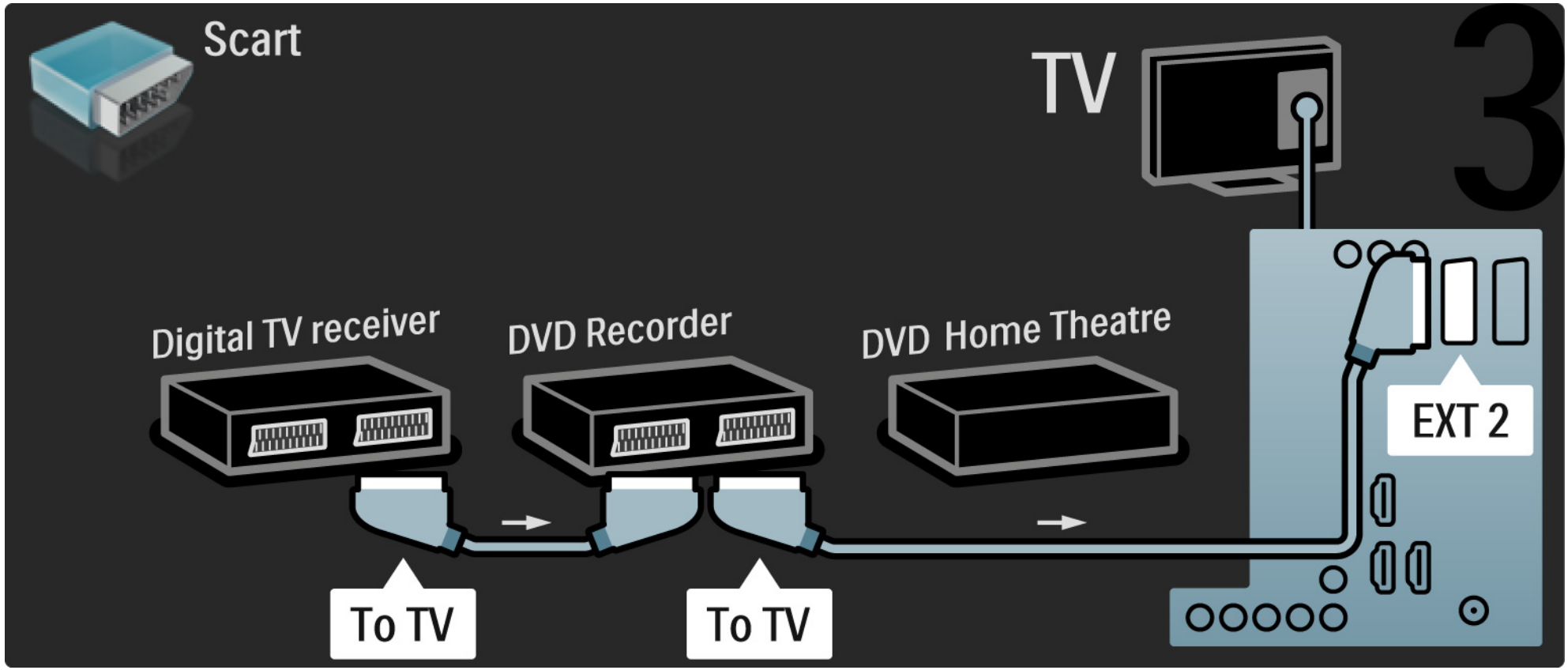
5.3.6 Цифр. ресивер, DVD-R и домашний кинотеатр

Затем подключите к телевизору цифровой ресивер с помощью кабеля Scart.



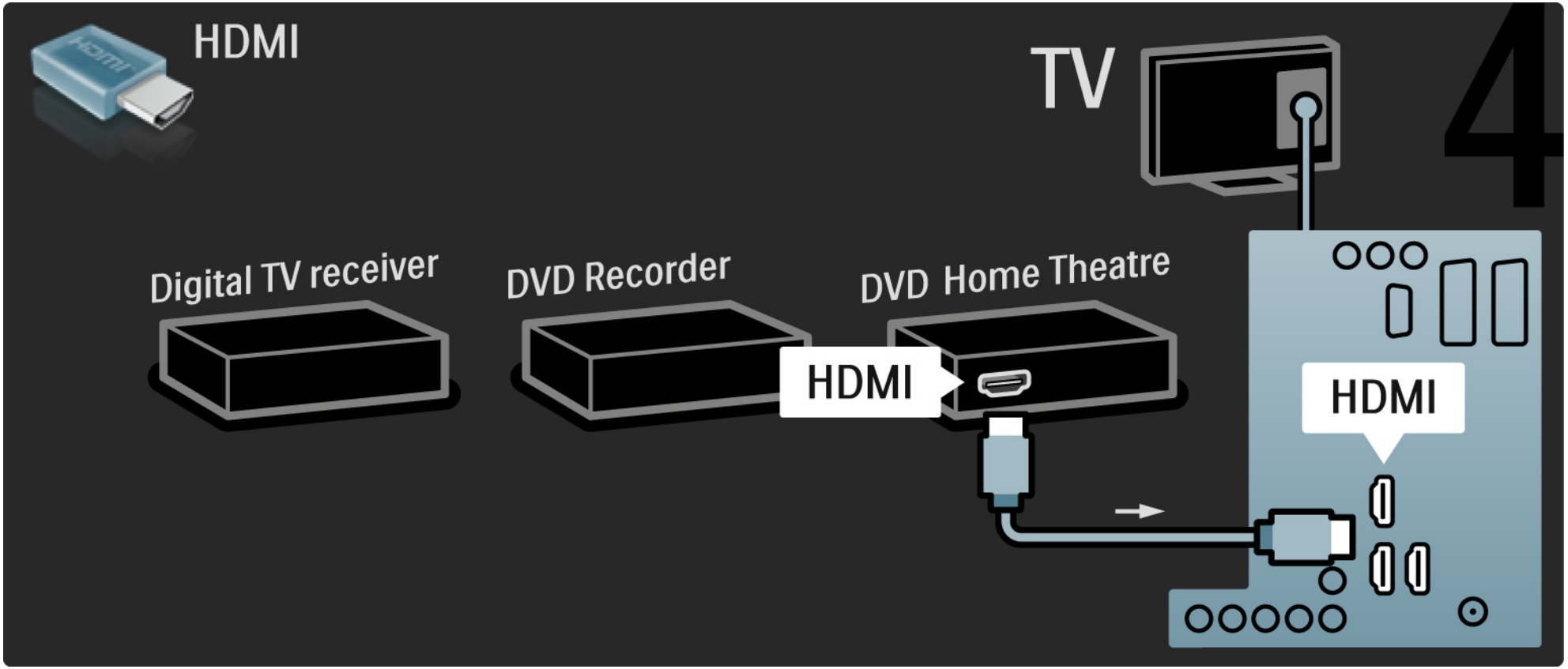
5.3.6 Цифр. ресивер, DVD-R и домашний кинотеатр

Затем с помощью двух кабелей Scart подключите цифровой ресивер к DVD-рекордеру, а DVD-рекордер — к телевизору.



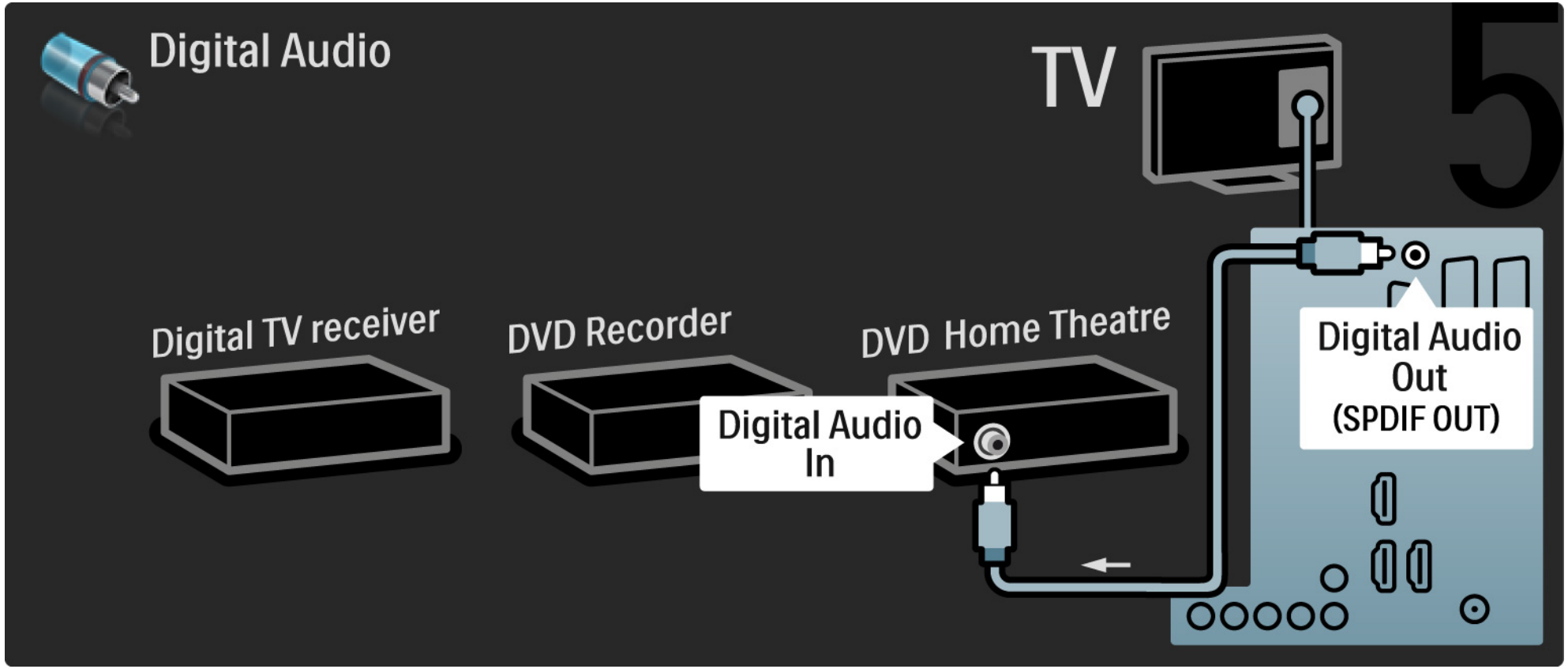
5.3.6 Цифр. ресивер, DVD-R и домашний кинотеатр

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



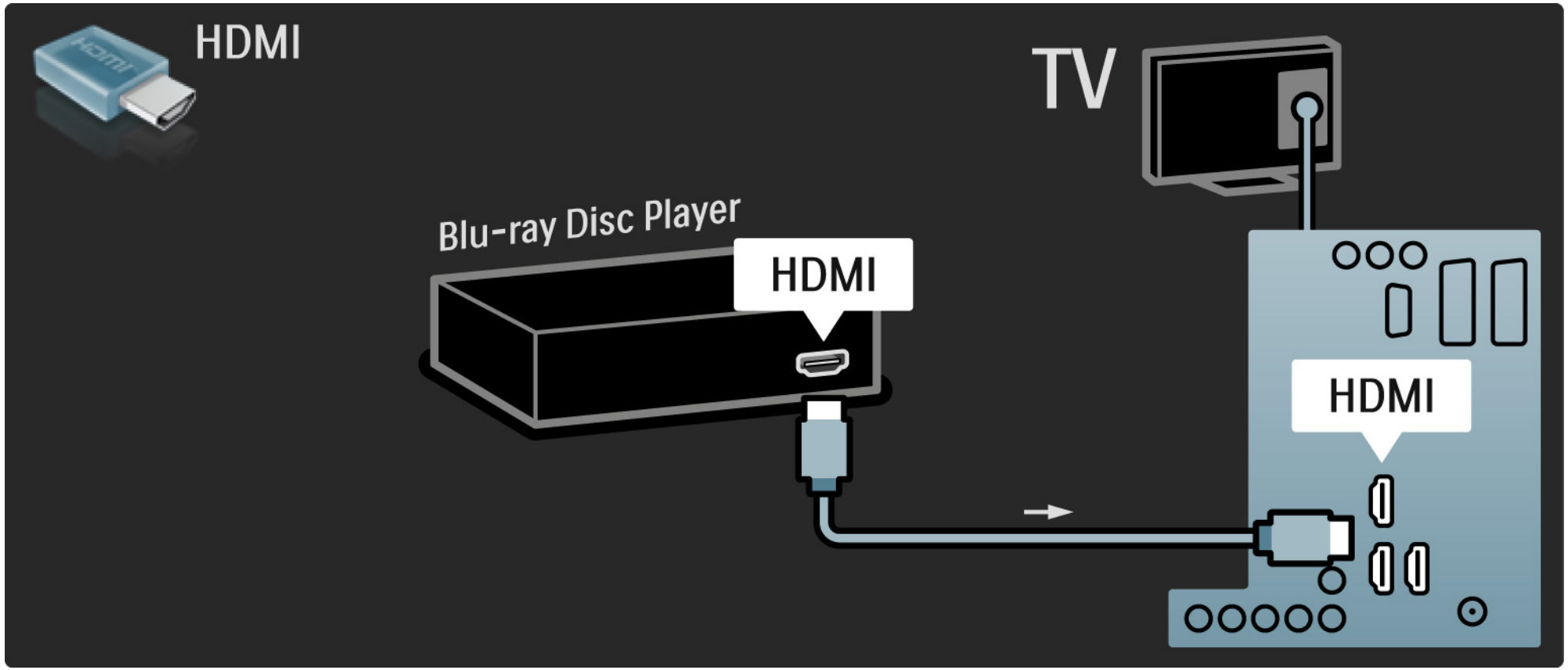
5.3.6 Цифр. ресивер, DVD-R и домашний кинотеатр

Подключите к телевизору систему домашнего кинотеатра с помощью цифрового аудиокабеля (cinch).



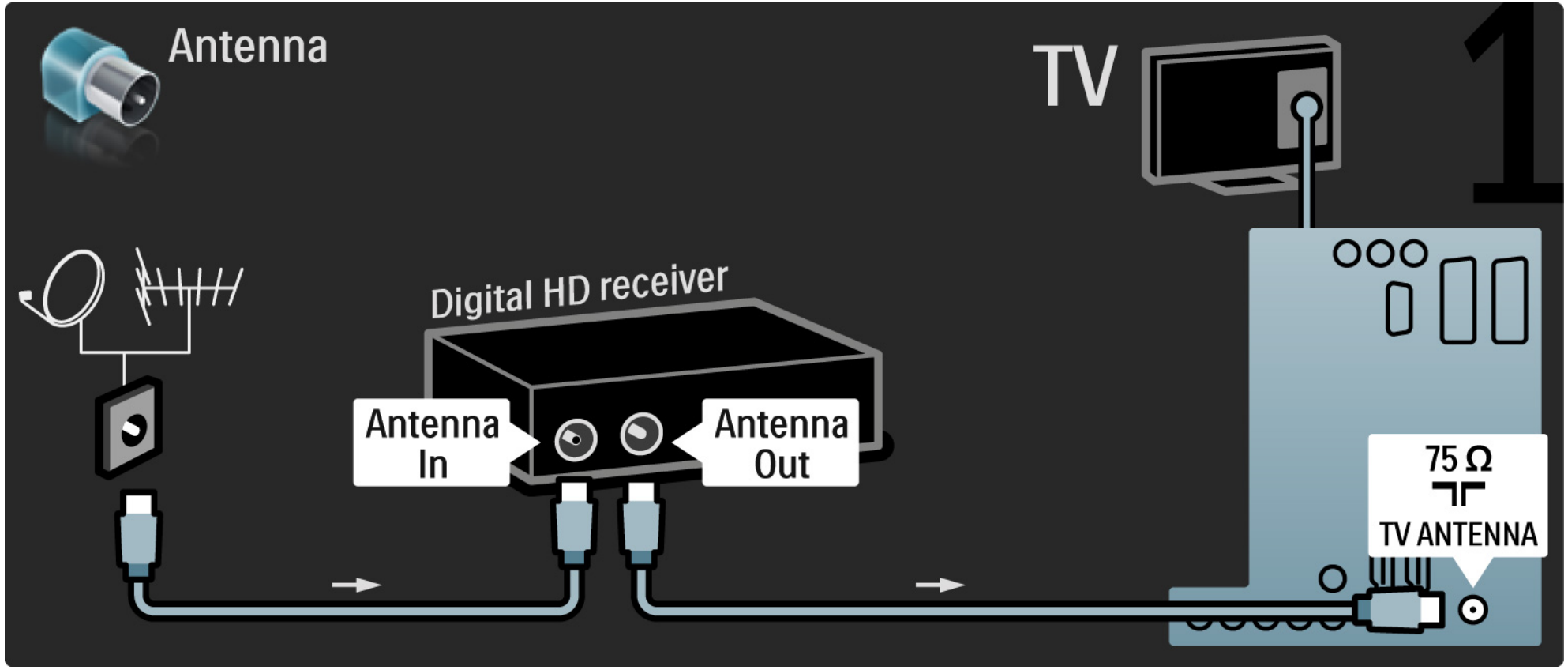
5.3.7 Проигрыватель Blu-ray

С помощью кабеля HDMI подключите проигрыватель Blu-ray к разъему HDMI, расположенному на задней панели телевизора.



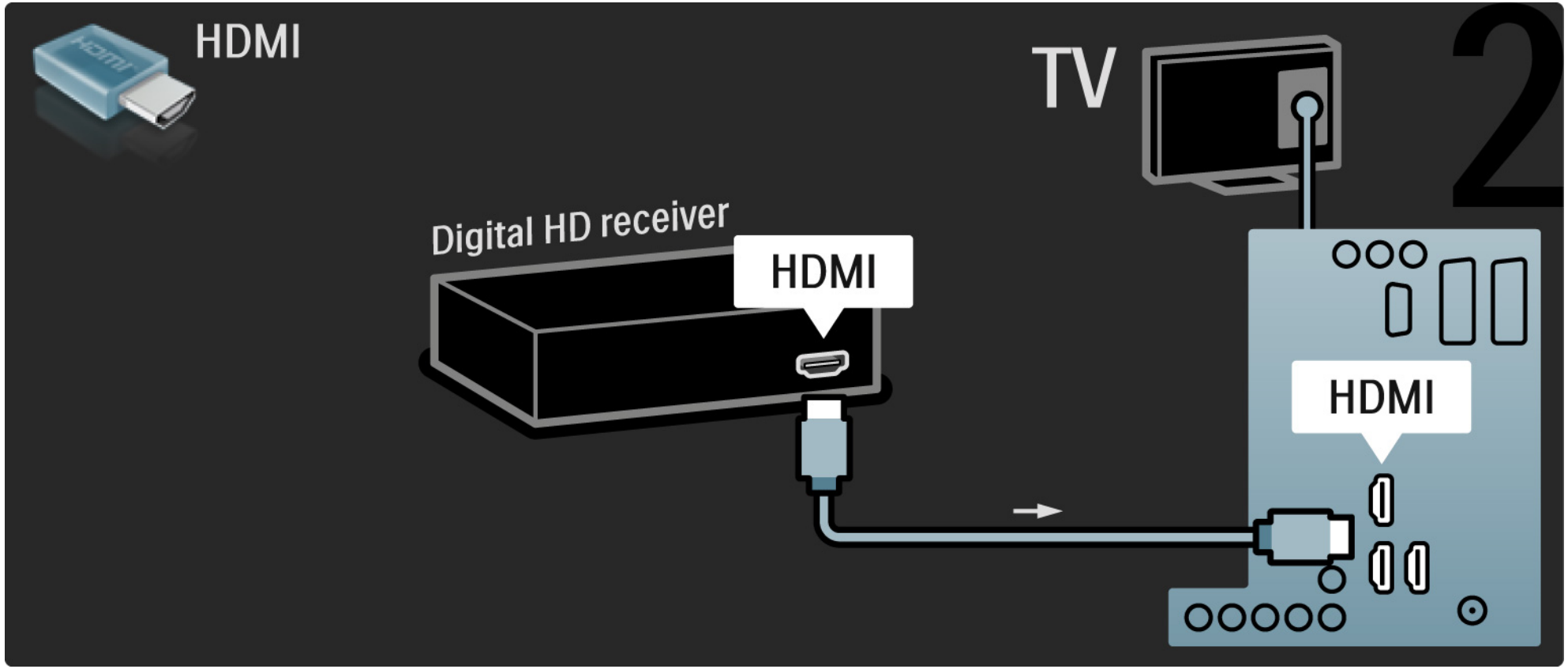
5.3.8 Цифровой HD-ресивер

Сначала подключите к телевизору цифровой HD-ресивер с помощью двух антенных кабелей.



5.3.8 Цифровой HD-ресивер

С помощью кабеля HDMI подключите к телевизору цифровой HD-ресивер.



5.4.1 Игровая приставка

Удобнее всего подключать игровую приставку к разъемам, расположенным на боковой панели телевизора. Можно использовать подключение HDMI, S-Video или Video, но не подключайте S-Video и Video одновременно.

При использовании подключения HDMI или YPbPr используйте разъемы, расположенные на задней панели телевизора.

На последующих страницах приведена информация о подключении игровых приставок.

Задержка изображения

Чтобы предотвратить задержку изображения, установите телевизор в режим Игра.

Закройте данное руководство пользователя и нажмите Options ,а затем выберите Изображение и звук. Нажмите OK.

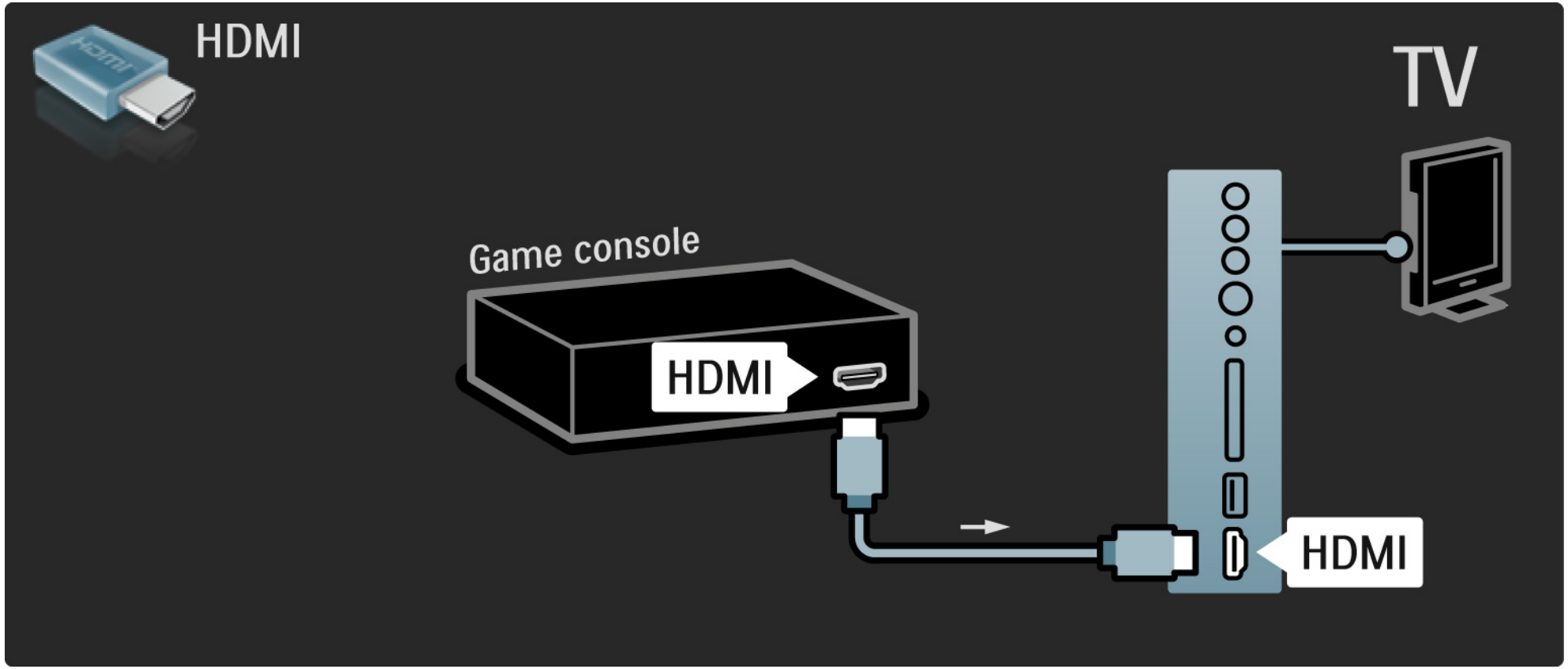
Выберите Предустановки и нажмите OK.

Выберите Игра и нажмите OK.

...

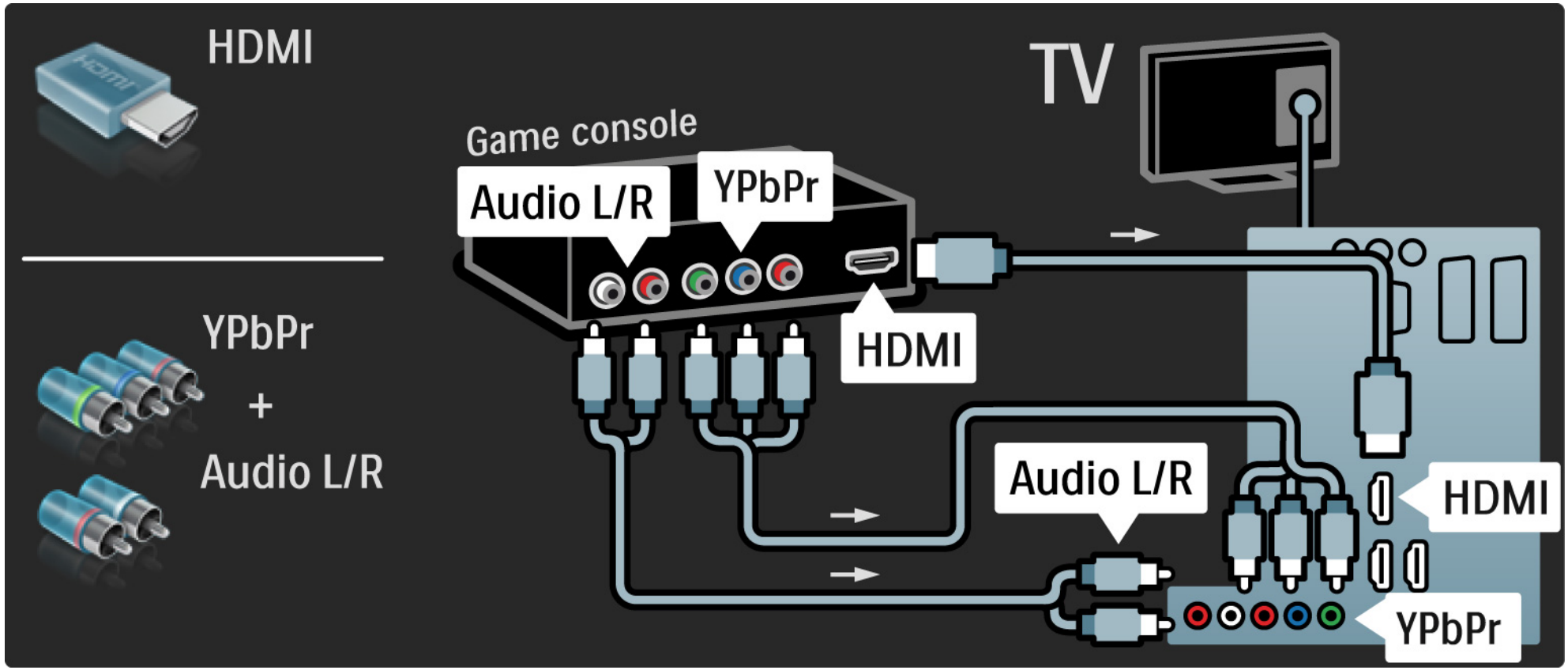
5.4.1 Игровая приставка

Удобнее всего подключать игровую приставку к разъемам, расположенным на боковой панели телевизора.



5.4.1 Игровая приставка

Подключите игровую приставку с помощью разъемов HDMI или EXT3 (YPbPr и Audio L/R), расположенных на задней панели телевизора.



5.4.2 Игровая приставка с поддержкой HD

Используйте кабель HDMI или кабели YPbPr для подключения игровой приставки с поддержкой HD к телевизору.

Также ознакомьтесь с информацией на странице Подключения> Подключение других устройств > Игровые устройства.

5.4.3 Видеокамера

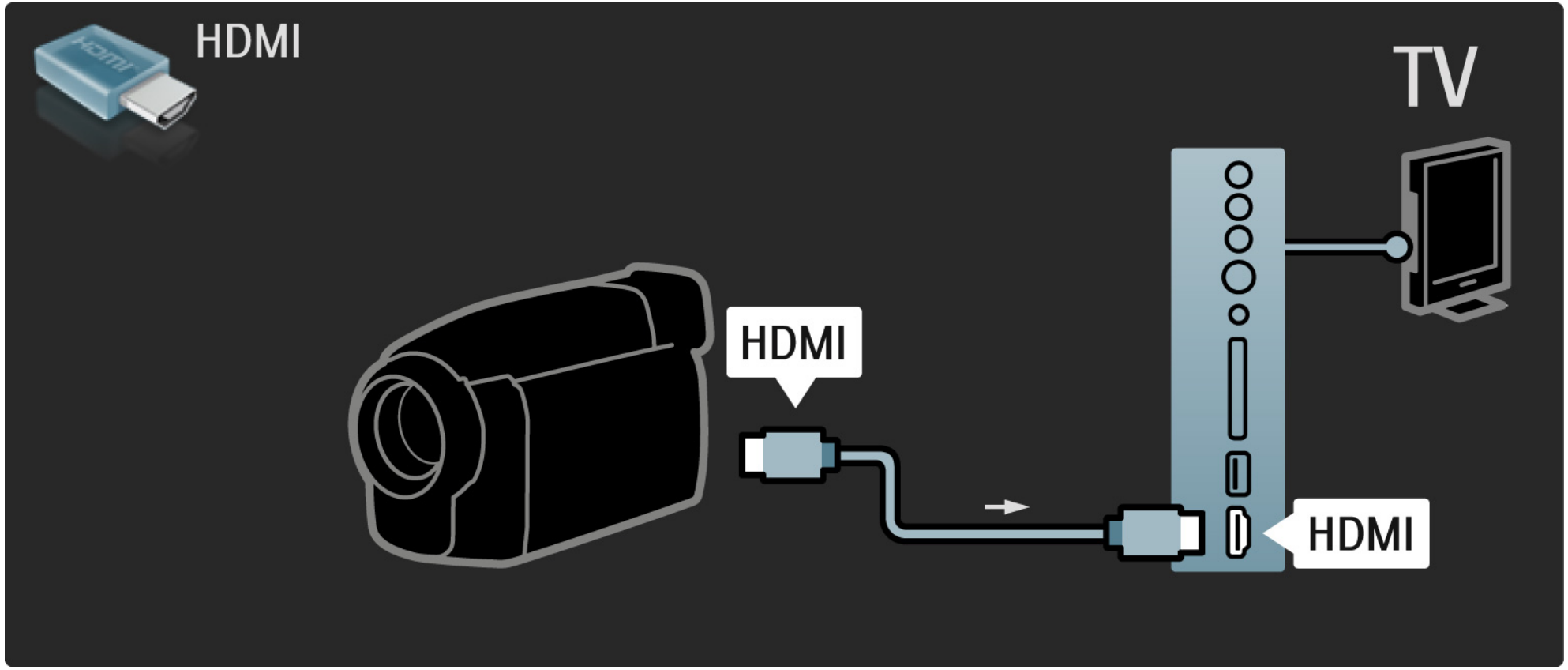
Удобнее всего подключать видеокамеру к разъемам, расположенным на боковой панели телевизора. Можно использовать подключение HDMI, S-Video или Video, но никогда не используйте подключения S-Video и Video одновременно.

На последующих страницах приведена информация о подключении видеокамеры.

...

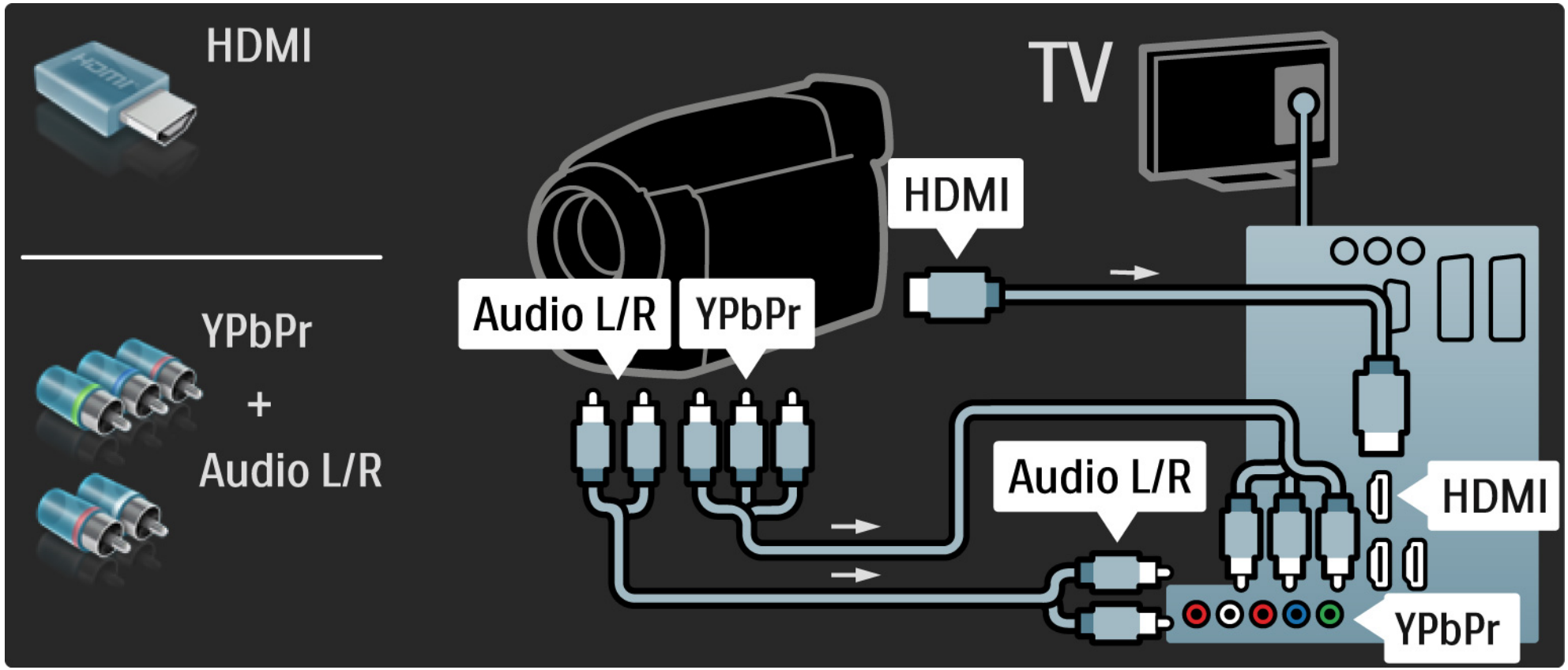
5.4.3 Видеокамера

Удобнее всего подключать видеокамеру к разъемам, расположенным на боковой панели телевизора.



5.4.3 Видеокамера

Подключите видеокамеру с помощью разъемов HDMI или EXT3 (YPbPr и Audio L/R), расположенных на задней панели телевизора.



5.4.4 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.

Можно подключить ПК к задней или боковой панели телевизора. На последующих страницах приведена информация о подключении компьютера.

Оптимальная настройка телевизора

Для обеспечения максимальной резкости изображения установите параметр формата изображения "Без масштаб-ия". Во время просмотра телевизора нажмите Options, выберите Форм. изображения, затем выберите Без масштаб-ия.

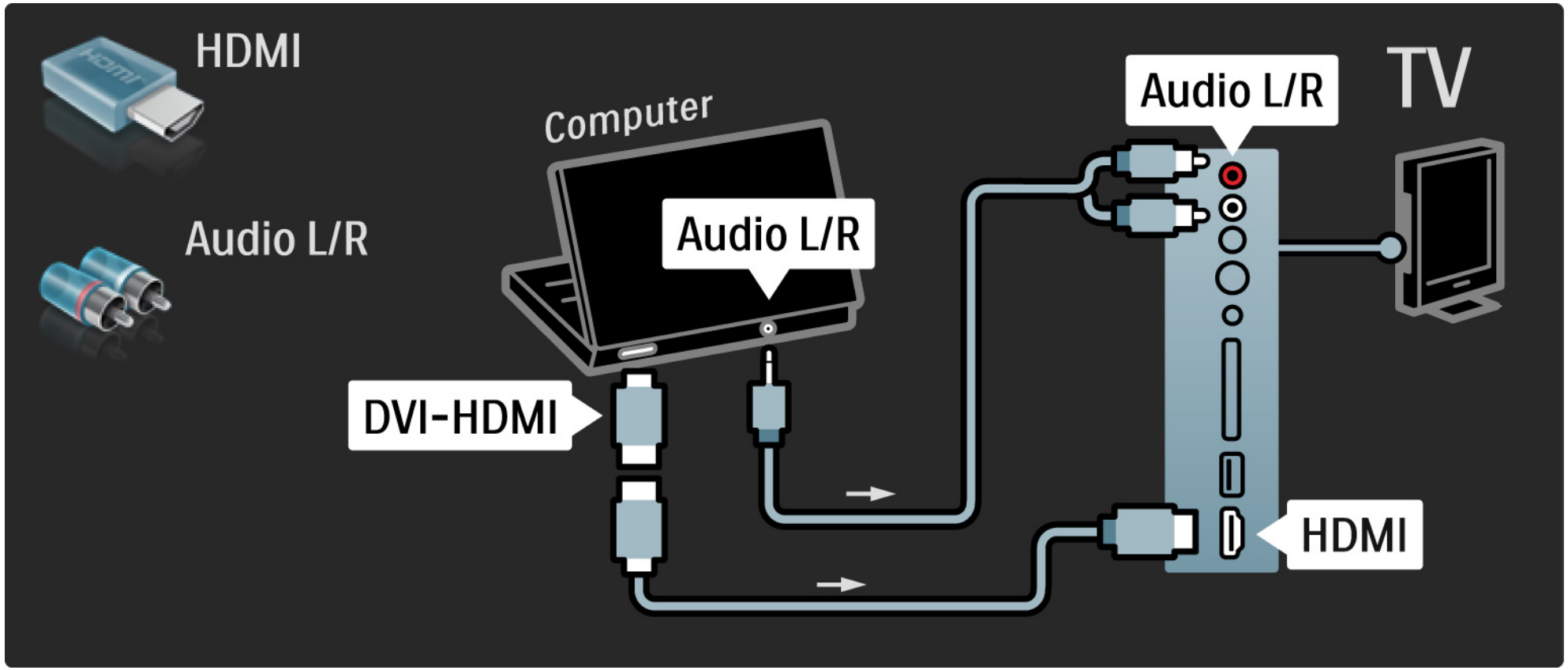
Поддерживаемые разрешения ПК

Список поддерживаемых разрешений приведен на странице Технические характеристики > Разрешение изображения.

...

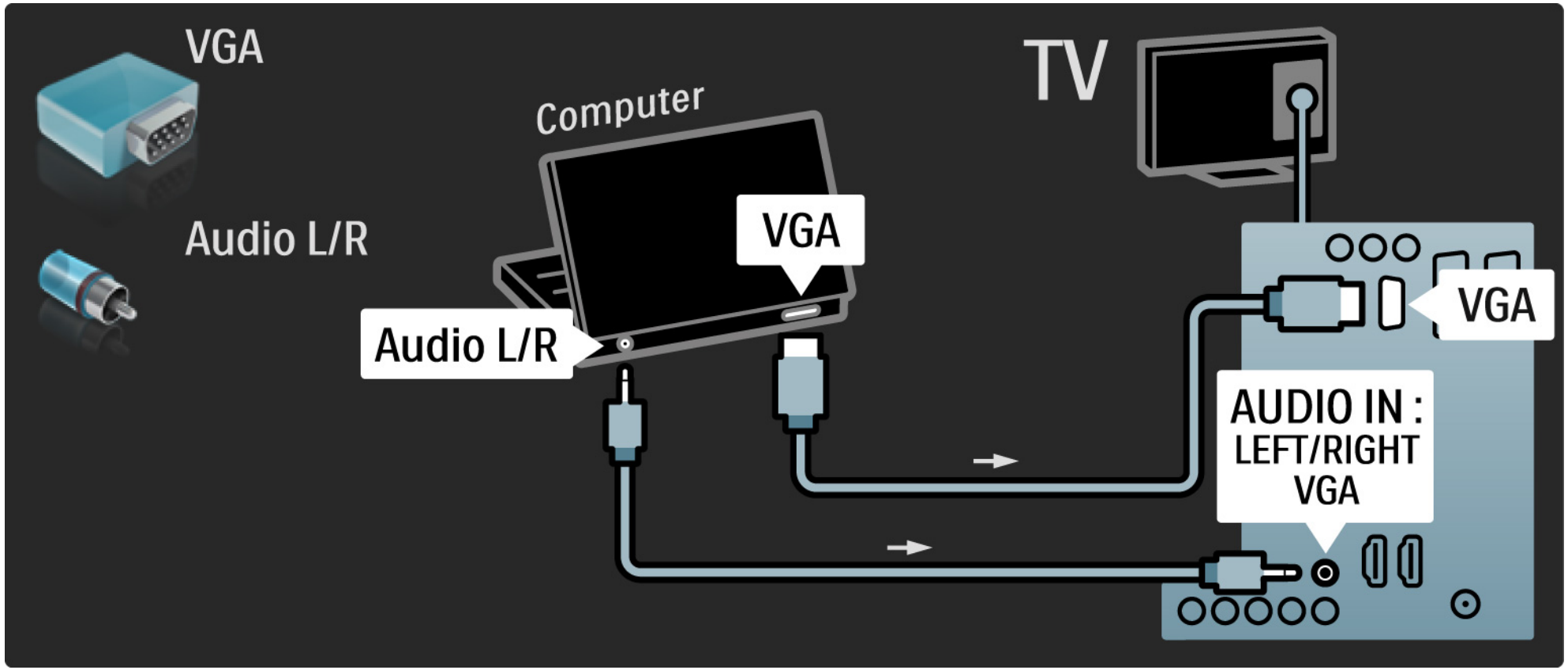
5.4.4 Использование телевизора в качестве монитора

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.



5.4.4 Использование телевизора в качестве монитора

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.



5.4.5 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.

Закройте это руководство пользователя и нажмите 🏠 > Конфигурация > Установка > Декодер. Выберите Канал, чтобы указать канал декодирования. Выберите Состояние, чтобы установить подключение, используемое для декодера.

5.5.1 Функция EasyLink

Если устройство поддерживает стандарт HDMI CEC, данное устройство является совместимым с телевизором.

С помощью кабеля HDMI подключите устройство к телевизору. По умолчанию для функции EasyLink установлен параметр Вкл. Чтобы отключить функцию EasyLink, нажмите ⌂ > Конфигурация > Установка > Предпочтения > EasyLink.

EasyLink предоставляет следующие функции:

• Запуск воспроизведения одним нажатием

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

• Переход в режим ожидания

Чтобы перевести подключенные устройства в режим ожидания, удерживайте нажатой кнопку ⏻ пульта ДУ телевизора в течение 3 секунд.

...

• Управление звуком

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

По умолчанию для динамиков телевизора установлен параметр EasyLink (Автоматически). Чтобы установить для динамиков телевизора параметры "Выкл." или "Всегда вкл.", нажмите ⌂ > Конфигурация > Звук > Динамики телевизора.

Проверьте правильность всех настроек HDMI-CEC устройства. EasyLink может не работать с устройствами других марок.

Название функции 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, Viera Link ...

Не все функции различных производителей являются полностью совместимыми с EasyLink.

5.5.2 Пульт дистанционного управления EasyLink

Сначала ознакомьтесь с информацией на странице Подключения > EasyLink, затем продолжите настройку пульта ДУ EasyLink.

Пульт ДУ EasyLink отправляет команды пульта ДУ телевизора непосредственно на устройство, просматриваемое на телевизоре. Выполнять предварительный выбор устройства на пульте ДУ не требуется.

Внимание> Данная функция является дополнительной. Убедитесь, что все устройства поддерживают данную функцию. Устройства, не поддерживающие данную функцию, реагировать не будут. Перед включением пульта ДУ EasyLink для постоянной работы проверьте работу данной функции.

Чтобы включить пульт ДУ EasyLink, нажмите ⌂ > Конфигурация > Установка > Предпочтения > Пульт ДУ EasyLink.

За исключением кнопки ⌂, все команды пульта ДУ используются для управления устройством. Устройство может не реагировать на некоторые команды.

Чтобы вернуться к использованию телевизора, нажмите ⌂ и выберите Просмотр телевизора

Для управления другим устройством нажмите ⌂ и выберите устройство.

5.6 Модуль условного доступа (CAM)

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

Установка CAM

Перед тем, как вставить в слот CAM, выключите телевизор.

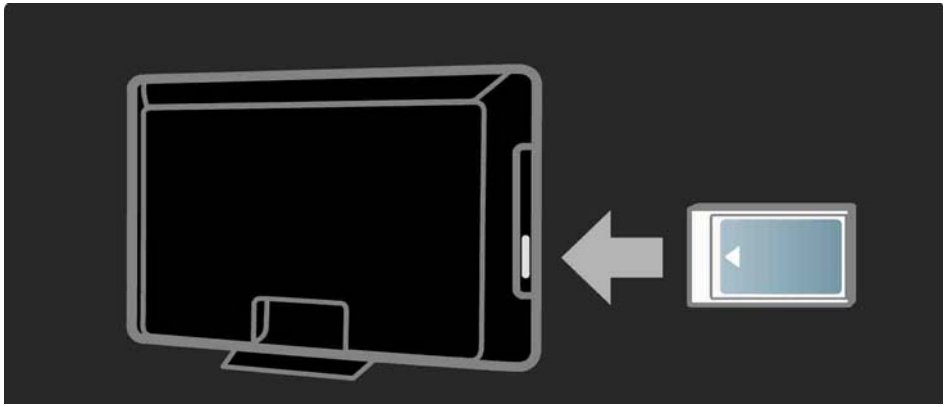
Найдите правильное положение CAM для установки в слот. Неверная установка CAM может привести к повреждению модуля или телевизора.

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

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

...

5.6 Модуль условного доступа (CAM)



Просмотр услуги CAM

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

Настройки CAM

Чтобы установить пароли или PIN-коды для услуги CAM, нажмите ⌂ > Конфигурация > Возможности > Common Interface. Выберите поставщика услуги CAM и нажмите OK.

6.1 Контактная информация

Внимание!

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

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

Контактная информация — Центр поддержки покупателей

Если проблема не устранена, обратитесь 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

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

• Проверьте подключение кабеля питания.

• Проверьте работоспособность батареек пульта ДУ. Проверьте полярность установки батареек (+ / -).

• Отключите кабель питания и через минуту снова подключите. Затем попробуйте снова включить телевизор.

• Телевизор можно включить, используя кнопки на панели телевизора.

Телевизор не реагирует на команды пульта ДУ.

• Проверьте работоспособность батареек пульта ДУ. Проверьте полярность установки батареек (+ / -).

• Очистите линзы пульта ДУ и датчика ДУ телевизора.

• Для пульта ДУ EasyLink должен быть установлен параметр "Выкл."

• Во время периода запуска телевизора, который занимает около двух минут, телевизор или внешние устройства могут не реагировать на команды пульта ДУ. Это не является неисправностью.

...

6.2 Телевизор и пульт ДУ

Телевизор выключается, начинает мигать красный индикатор

• Отключите кабель питания и через минуту снова

включите. Проверьте, оставлено ли достаточно пространства для вентиляции. Подождите пока телевизор остынет.

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

Забыт код блокировки для разблокирования телевизора

• Ознакомьтесь с информацией на странице Таймеры и блокировка > Блокировка от детей.

6.3 Телеканалы

Некоторые телеканалы пропали

• Проверьте правильность выбора фильтра каналов для обзора каналов. Ознакомьтесь с информацией на странице Управление телевизором > Меню > Обзор каналов.

• В меню "Обзор каналов" канал может быть скрыт. Ознакомьтесь с информацией на странице Управление телевизором > Меню > Обзор каналов.

Во время установки не найдено цифровых каналов

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

6.4 Изображение

Индикатор светится белым светом, но изображения нет

• Проверьте правильность подключения антенны.

• Проверьте правильность выбора устройства.

Есть звук, но изображение отсутствует

• Проверьте настройки контрастности и яркости в меню.

Плохое качество изображения

• Проверьте правильность подключения антенны.

• 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 Конфигурация > Установка > Аналоговый: установка вручную.

...

6.4 Изображение

Плохое качество цветопередачи

• Проверьте настройки цвета в меню "Изображение". Выберите любую из предустановок меню настройки.

• Проверьте соединения и кабели подключенных устройств.

Задержка изображения при подключении игровой приставки

• Чтобы предотвратить задержку изображения, установите телевизор в режим игры. В меню "Конфигурация" в списке предустановок выберите Игра.

Телевизор не запоминает установленные настройки при дальнейших включениях

• Телевизор работает в режиме Студия. Переключение телевизора в режим Дом выполняется в меню Основное меню > Конфигурация > Установка > Предпочтения > Расположение. Для окончательного выхода из режима Студия переключите телевизор в режим ожидания.

...

На экране телевизора отображается баннер с логотипом, на котором указана информация о продукте.

• Телевизор работает в режиме Студия. Удалите баннер, установив телевизор в режим Дом в меню Основное меню > Конфигурация > Установка > Предпочтения > Расположение. Для окончательного выхода из режима Студия переключите телевизор в режим ожидания.

Изображение не совпадает с форматом экрана: оно больше или меньше экрана

• Нажмите и выберите в меню "Форм. изображения" более подходящий формат.

Неправильное положение изображение на экране

• Видеосигналы с некоторых устройств не соответствуют формату экрана. Изображение можно сдвинуть с помощью кнопок перемещения на пульте ДУ. Проверьте выход сигнала устройства.

6.5 Звук

Есть изображение, но нет звука

• Проверьте, не установлено ли для звука значение 0.

• Проверьте, не отключен ли звук с помощью кнопки 🔇.

• Проверьте правильность подключения кабелей.

• Если аудиосигнал не обнаружен, звук телевизора отключается автоматически. Это не является неисправностью.

Звук низкого качества

• Убедитесь, что установлен параметр звука "Стерео".

• Выберите любую из предустановок в меню 🏠 > Конфигурация > Предустановки.

Звук поступает только от одного динамика

• Проверьте, не установлено ли на шкале "Баланс" крайне правое или крайне левое положение.

Задержка звука при подключенной системе домашнего кинотеатра с DVD

• Для настройки задержки звука см. руководство пользователя устройства DVD. Если настроить задержку не удается, отключите HD Natural Motion в меню 🏠 > Конфигурация > Изображение > Pixel Plus/ Pixel Precise HD.

6.6 Устройства

Подключения HDMI

• Процедура HDMI - HDCP может занять несколько секунд, прежде чем на экране телевизора появится изображение с устройства.

• Если телевизор не распознает устройство, и на экране нет изображения, попробуйте переключиться с одного устройства на другое и обратно для перезапуска процедуры HDCP.

• Если звук постоянно прерывается, см. руководство пользователя устройства для проверки правильности установок выхода аудиосигнала. Если проблема не решена, подключите дополнительный аудиокабель.

• Если используется адаптер DVI-HDMI, проверьте наличие дополнительного аудиоподключения для завершения соединения DVI.

HDMI с функцией EasyLink

• Убедитесь, что подключенное устройство поддерживает стандарт HDMI-CEC и настроено верно. Ознакомьтесь с руководством пользователя, прилагаемым к устройству.

• Проверьте правильность подключения кабеля HDMI.

• Поверьте включение функции EasyLink в меню 🏠 >Конфигурация > Установка > Предпочтения > EasyLink.

• Проверьте правильность настройки управления звуком в аудиоустройствах HDMI CEC. Ознакомьтесь с руководством пользователя, прилагаемым к аудиоустройству.

Пульт ДУ EasyLink

• Некоторые устройства имеют идентичные функции, но они не поддерживают специальные команды пульта ДУ. Ознакомьтесь с информацией на странице Подключения > EasyLink HDMI-CEC > Пульт ДУ EasyLink.

Изображение содержимого ПК на телевизоре нестабильно или не синхронизировано (при использовании телевизора в качестве монитора)

• Установите значение частоты обновления ПК, равное 60 Гц.

• Проверьте правильность выбора режима разрешения компьютера. Ознакомьтесь с информацией на странице Технические характеристики > Разрешение изображения.

6.7 Мультимедиа

Содержимое устройства USB не отображается

• Установите соответствие устройства (камеры) устройствам "класса запоминающих устройств".

• Для устройства USB может быть необходим специальный драйвер. К сожалению, данное ПО не может быть загружено в телевизор.

• Не все аудиофайлы и файлы с изображениями поддерживаются. Ознакомьтесь с информацией на странице Технические характеристики.

Содержимое устройства USB воспроизводится с помехами

• Возможности устройства USB ограничивают скорость передачи.

7.1 Питание и прием

Характеристики продукта могут быть изменены без предварительного уведомления.

Подробные характеристики представлены на веб-сайте

www.philips.com/support.

Питание

- Электропитание: переменный ток 220-240 В +/-10 %
- Температура окружающей среды: от 5 °C до 35 °C
- Для получения информации о питании и энергопотреблении в режиме ожидания см. технические характеристики на веб-сайте www.philips.com

Прием

- Антенный вход: 75 Ом, коаксиальный (IEC75)
- Система ТВ: DVB COFDM 2 K/8 K,
- Воспроизведение видео: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: наземное эфирное - кабельное вещание 0151

(см. список стран на табличке телевизора)

- Диапазоны тюнера: VHF, UHF, S-Channel, Hyperband

7.2 Поддерживаемое разрешение изображения

Форматы видеосигнала

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 480 — 60 Гц
- 800 x 600 — 60 Гц
- 1024 x 768 — 60 Гц
- 1280 x 1024 — 60 Гц (только full HD)
- 1360 x 765 — 60 Гц
- 1600 x 1200 — 60 Гц (только full HD)
- 1920 x 1080 — 60 Гц

7.3 Мультимедиа

Соединения

- USB

Поддерживаемые форматы USB / запоминающих устройств

- FAT 16, FAT 32, NTFS

Поддерживаемые форматы

- Изображения: JPEG
- Аудио: MP3, LPCM
- Видео: MPEG-1, MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC

7.4 Возможности подключения

Разъемы на задней панели

- EXT1 (Scart): Audio L/R, вход CVBS, RGB
- EXT2 (Scart): Audio L/R, вход CVBS, RGB,
- EXT3:YPbPr, Audio L/R
- VGA и Audio L/R (миниразъем 3,5 мм)
- Вход HDMI 1 (HDMI 1.3a для всех соединений HDMI)
- Вход HDMI 2*
- Вход HDMI 3*
- Audio In L/R — DVI к HDMI (миниразъем 3,5 мм)
- Выход Audio Out L/R — синхронизация изображения
- Цифровой аудиовыход (коаксиальный-cinch-S/PDIF) — синхронизация изображения

Разъемы на боковой панели

- Боковой вход HDMI
- Вход S-Video* (Y/C)
- Вход Video (CVBS)
- Вход Audio L/R*
- Наушники (миниразъем стерео 3,5 мм)
- USB
- Слот Common Interface

* Наличие разъемов зависит от модели телевизора.

Техника безопасности

Риск короткого замыкания или возгорания!
• Никогда не подвергайте телевизор воздействию дождя или воды. Никогда не ставьте емкости с жидкостью, такие как вазы, рядом с телевизором. В случае попадания жидкости на поверхность или внутрь телевизора немедленно отключите его от розетки. Обратитесь в центр поддержки покупателей Philips для проверки телевизора перед использованием.
• Никогда не размещайте телевизор, пульт дистанционного управления или батарейки рядом с открытыми источниками памяти или другими источниками тепла, включая прямые солнечные лучи. Чтобы предотвратить возгорание, не размещайте телевизор, пульт ДУ или элементы питания вблизи горящих свечей и открытого огня.

• Никогда не вставляйте посторонние объекты в вентиляционные разъемы и другие отверстия в телевизоре.
• При повороте телевизора следует убедиться, что шнур питания не натягивается. Натяжение шнура питания может привести к ослаблению подключения и стать причиной возгорания.

Риск короткого замыкания или возгорания!
• Никогда не подвергайте пульт дистанционного управления или батарейки воздействию дождя, воды или избыточного тепла.
• При обращении со шнуром питания не прибегайте к применению силы. Недостаточно плотно подключенный шнур питания может стать причиной искрения или возгорания.

Риск нанесения повреждений телевизору!
• Чтобы поднять и транспортировать телевизор, который весит более 25 кг, потребуется участие двух человек.
• При монтаже ТВ на подставке используйте только подставку, поставляющуюся в комплекте. Надежно закрепите телевизор на подставке. Телевизор следует поставить на надежную приподнятую поверхность, которая может выдержать вес телевизора и подставки.
• При монтаже ТВ на стене используйте крепления, рассчитанные на вес телевизора. Стена для крепления ТВ должная быть достаточно прочной, чтобы выдержать вес ТВ и крепления. Компания Koninklijke Philips Electronics N.V. не несет ответственности за неправильно выполненный монтаж, повлекший несчастный случай или травму.
• Перед подключением телевизора к розетке электросети убедитесь, что напряжение источника питания соответствует напряжению, указанному на задней панели телевизора. Не подключайте телевизор к источнику питания, если параметры электросети отличаются.

Риск нанесения повреждений детям!
Следуйте мерам предосторожности, чтобы предотвратить падение телевизора и избежать травм у детей.
• Никогда не располагайте телевизор на поверхности, покрытой скатертью или материалом, который можно стянуть.
• Следите за тем, чтобы детали телевизора не находились у самого края поверхности.
• Никогда не размещайте телевизор на высокой мебели (например, на книжном шкафу) без крепления телевизора и мебели к стене или другой соответствующей поверхности.
• Объясните детям, какой опасности они подвергаются, взбираясь на мебель, чтобы дотянуться до телевизора.

Риск перегрева!
Никогда не устанавливайте телевизор в ограниченном пространстве. Всегда оставляйте не менее 10 см (4 дюймов) свободного пространства вокруг телевизора для обеспечения вентиляции. Убедитесь, что занавески или другие объекты не закрывают вентиляционные отверстия телевизора.

Риск травмы, возгорания или повреждения шнура питания!
• Никогда не ставьте телевизор или другие предметы на шнур питания.
• Убедитесь в наличии легкого доступа к сетевому шнуру, чтобы иметь возможность при необходимости быстро отключить телевизор от сети электропитания.
• При отключении источника питания всегда извлекайте вилку из розетки электросети; не тяните шнур.
• Во время грозы отключите телевизор от электросети и антенны. Во время грозы не прикасайтесь к телевизору, сетевому шнуру или кабелю антенны.

Риск угрозы для слуха!
Избегайте использования наушников на большой громкости в течение длительного времени.

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

Предупреждение

2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Все права защищены.
Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips Electronics N.V или соответствующих владельцев. 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 налагаются и не подразумеваются.

Гарантия
• Может привести серьезной травме, повреждению телевизора или аннулированию гарантийных обязательств! Запрещается самостоятельный ремонт телевизора.
• Используйте телевизор и принадлежности только в соответствии с установленными производителем целями.
• Предупредительный знак на задней панели телевизора сообщает об опасности поражения электрическим током. Не снимайте крышку телевизора. Для выполнения ремонта или предоставления технического обслуживания обратитесь в центр поддержки покупателей Philips.

• Выполнение любой операции, ясно запрещенной к выполнению в данном руководстве, а так же любые настройки, действия по сборке, не рекомендованные или запрещенные в данном руководстве, аннулируют гарантийные обязательства.

Характеристики пикселей
Настоящий ЖК-дисплей имеет большое количество цветных пикселей. Несмотря на то, что количество эффективных пикселей превышает 99,999 % на экране могут возникать черные или яркие цветные точки (красные, зеленые или синие). Это структурное 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 соответствующих исходных кодов 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
Development Manager
Technology & Development
Philips Consumer Lifestyle
620A Lorong 1, Toa Payoh
TP1, Level 3
Singapore 319762

Соответствие EMF
Компания 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 соответствие 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.

Сетевой предохранитель (только для Великобритании)
Этот телевизор оснащен утвержденной литой электровилкой. При необходимости, замена предохранителя производится только на предохранитель того же номинала, указанного на вилке (например, 10 A).
1. Снимите крышку отсека предохранителя и извлеките предохранитель.
2. Новый предохранитель должен соответствовать BS 1362 и иметь знак утверждения ASTA. При утрате предохранителя обратитесь по месту продажи для уточнения типа предохранителя.
3. Установите крышку отсека предохранителя на место.
В целях соответствия положениям директивы EMC нельзя снимать с сетевого шнура электровилку изделия.

Авторские права

Логотипы VESA, FDMI и VESA Mounting Compliant являются торговыми марками Video Electronics Standards Association (Ассоциация по стандартам в области видеоэлектроники)
Windows Media является либо зарегистрированной торговой маркой, либо торговой маркой корпорации Microsoft в США и/или других странах.
® Kensington и MicroSaver являются зарегистрированными в США торговыми марками ACCO World Corporation с опубликованными регистрациями и заявками, находящимися на рассмотрении в других странах мира.
Все другие зарегистрированные и незарегистрированные торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.

PHILIPS

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

НА ТЕЛЕВИЗОР

Модель:

Серийный номер:

Дата продажи:

ПРОДАВЕЦ:

Название торговой организации:

Телефон торговой организации:

Адрес и E-mail:

ПЕЧАТЬ ПРОДАВЦА

Изделие получил в исправном состоянии.

С условиями гарантии ознакомлен и согласен.

(подпись покупателя)

Внимание! Гарантийный талон недействителен без печати продавца.

Уважаемый потребитель!

Компания **Филипс** выражает благодарность за Ваш выбор и гарантирует высокое качество и безупречное функционирование Вашего телевизора при соблюдении правил его эксплуатации.

При покупке убедительно просим проверить правильность заполнения гарантийного талона. Серийный номер и наименование модели приобретенного Вами телевизора должны быть идентичны записи в гарантийном талоне. Не допускается внесения в талон каких-либо изменений, исправлений. В случае неправильного или неполного заполнения гарантийного талона немедленно обратитесь к продавцу.

Телевизор представляет собой технически сложный товар. При бережном и внимательном отношении он будет надежно служить Вам долгие годы. В ходе эксплуатации не допускайте механических повреждений, попадания вовнутрь посторонних предметов, жидкостей, насекомых, в течение всего срока службы следите за сохранностью идентификационной наклейки с обозначением наименования модели и серийного номера изделия.

Если в процессе эксплуатации изделия Вы сочтете, что параметры работы телевизора отличаются от изложенных в инструкции пользователя, рекомендуем обратиться за консультацией в наш Информационный центр.

Условия гарантии

Объект	Телевизор	Пульт дистанционного управления
Срок гарантии	1 год	1 год
Срок службы	5 лет	1 год

Срок гарантии и срок службы исчисляется со дня передачи товара потребителю.

По окончании срока службы обратитесь в авторизованный сервисный центр для проведения профилактических работ и получения рекомендаций по дальнейшей эксплуатации изделия.

Во избежание возможных недоразумений, сохраняйте в течение срока службы документы, прилагаемые к товару при его продаже (данный гарантийный талон, товарный и кассовый чеки, накладные, данную инструкцию по эксплуатации и иные документы).

Гарантийное обслуживание не распространяется на изделия, недостатки которых возникли вследствие:

1. Нарушения потребителем правил эксплуатации, хранения или транспортировки товара
2. Действий третьих лиц:
   - ремонта неуполномоченными лицами;
   - внесения несанкционированных изготовителем конструктивных или схемотехнических изменений и изменений программного обеспечения
   - отклонение от Государственных Технических Стандартов (ГОСТов) и норм питающих, телекоммуникационных и кабельных сетей;
   - неправильной установки и подключения изделия;
3. Действия непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т.п.);

Любую информацию о расположении сервисных центров и о сервисном обслуживании Вы можете получить в Информационном Центре

Телефон: **(495) 961-1111, 8 800 200-0880 (бесплатный звонок по России).**
Интернет: **www.philips.ru**

www.philips.com/tv

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
2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved

www.philips.com