

Register your product and get support at

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

---

RU Руководство пользователя

**PHILIPS**

# Содержание

<b>1</b>	<b>Начало работы</b>	<b>3</b>
	Описание телевизора	3
	Кнопки телевизора	4
	Важная информация	6
	Забота об окружающей среде	10
	Справка и поддержка	12
<b>2</b>	<b>Использование телевизора</b>	<b>13</b>
	Просмотр телевизора	13
	Просмотр справочника программ	16
	Просмотр видео в формате 3D	17
	Просмотр мультимедиа	18
	Просмотр Smart TV	20
	Интерактивное телевидение	21
	Подсветка Ambilight	22
<b>3</b>	<b>Используйте функции телевизора в полной мере</b>	<b>24</b>
	Игры	24
	Просмотр телетекста	25
	Установка блокировок и таймеров	26
	Использование EasyLink	28
<b>4</b>	<b>Профессиональный режим</b>	<b>32</b>
	Возможные действия	32
	Вход и включение профессионального режима	32
	Изменение параметров профессиональной настройки	32
	Дополнительные профессиональные параметры	35
	Изменение непрофессиональных настроек телевизора	36
	Изменение настроек каналов	36
	Настройка канала	37
	Изменение параметров Smart Clone	37
<b>5</b>	<b>Настройка телевизора</b>	<b>39</b>
	Примечание для профессиональных установщиков	39
	Изображение и звук	39
	Настройка каналов	41
	Языковые параметры	41
	Универсальные настройки доступа	41
	Другие настройки	43

	Восстановление настроек по умолчанию	43
<b>6</b>	<b>Подключение телевизора</b>	<b>44</b>
	Все о кабелях	44
	Подключение устройств	45
	Подключение нескольких устройств	51
	Обзор подключенного устройства	54
<b>7</b>	<b>Характеристики изделия</b>	<b>56</b>
	Питание и прием сигнала	56
	Экран и звук	56
	разрешение изображения	56
	Мультимедиа	57
	Возможность подключения	58
	Поддерживаемые крепления телевизора	59
<b>8</b>	<b>Указатель</b>	<b>60</b>

# 1 Начало работы

## Описание телевизора

### ТВ высокой четкости (HDTV)

В телевизоре установлен дисплей высокой четкости (HDTV), поэтому можно просматривать видео высокой четкости с помощью следующих и других средств:

- проигрыватель Blu-ray, подключенный с помощью кабеля HDMI, воспроизведение дисков Blu-ray;
- DVD-плеер с функцией повышения разрешения, подключенный с помощью кабеля HDMI, воспроизведение дисков DVD;
- эфирное телевидение высокой четкости (HD) (DVB-T или DVB-T2 MPEG4);
- цифровой ресивер HD, подключенный с помощью кабеля HDMI, воспроизведение HD-контента кабельного оператора;
- игровая консоль высокой четкости (HD), подключенная с помощью кабеля HDMI, при игре в HD-игры.

### 3D-телевизор

**Поддерживается только для XXHFL7007D.**

Данная модель является 3D-телевизором. Этот телевизор позволяет смотреть 3D-фильмы и передачи в полном разрешении HD. При запуске 3D-фильма на подключенном проигрывателе дисков 3D Blu-ray или настройке на телеканал, транслирующий 3D-передачи, телевизор переключается в режим 3D.

Подробнее см. в разделе **Использование телевизора > Просмотр видео в формате 3D**.

### Smart TV

Использование набора приложений Smart TV позволяет сделать телевизор центром цифровой жизни пользователя.

- При подключении телевизора к Интернету можно смотреть потоковые фильмы, воспроизводить изображения, музыку и многое другое с помощью Youtube и других приложений Smart TV.

### Воспроизведение мультимедиа

Подключив телевизор к USB-устройству хранения, можно наслаждаться своими фильмами, музыкой и изображениями на широкоэкранном телевизоре с отличным звуком.

Кроме того, можно подключить ПК к телевизору с помощью кабеля HDMI или VGA.

### Программы передач

Узнать, что показывают сейчас и что будут показывать потом, можно с помощью электронной программы передач на несколько (до восьми) дней.

### EasyLink

При подключении телевизора к устройствам с поддержкой HDMI-CEC (Consumer Electronic Control, протокол дистанционного управления), например к плееру Blu-ray или домашнему кинотеатру, можно управлять всеми такими устройствами с помощью одного пульта ДУ. Просто после подключения переключитесь в режим EasyLink.

### Подсветка Ambilight

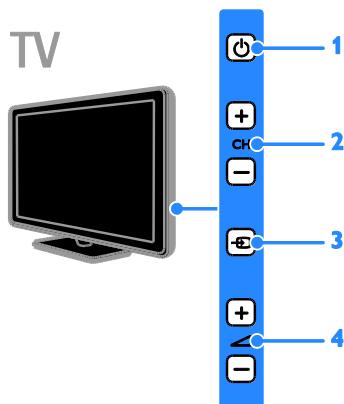
\*Доступно только для некоторых моделей.

Функция Ambilight обеспечивает больший комфорт при просмотре. Она автоматически регулирует цвета и яркость в соответствии с тем, что происходит на экране.

Подробнее см. в разделе **Использование телевизора > Ambilight** (Страница 22).

## Кнопки телевизора

### Элементы управления на задней панели

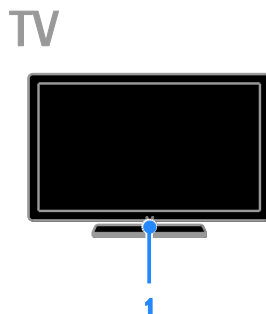


1. : включение телевизора или перевод телевизора в режим ожидания.
2. : переход к следующему или предыдущему каналу.
3. : выбор подключенного устройства.
4. : увеличение или уменьшение громкости.

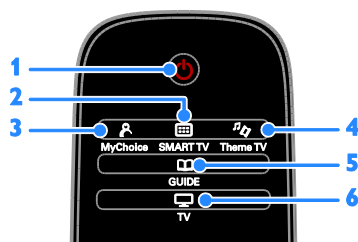
## Датчики

### 1. Датчик дистанционного управления

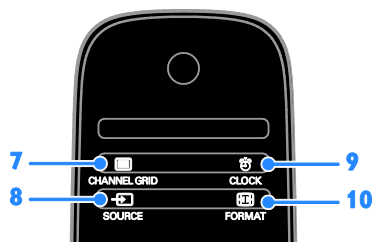
Направьте пульт ДУ прямо на датчик. Убедитесь, что между пультом ДУ и телевизором нет предметов мебели, стен и других объектов, блокирующих сигнал пульта ДУ.



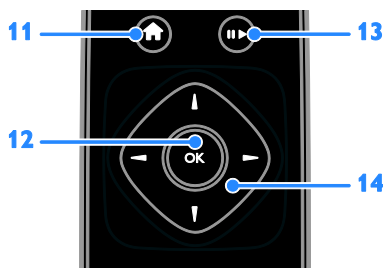
## Пульт ДУ



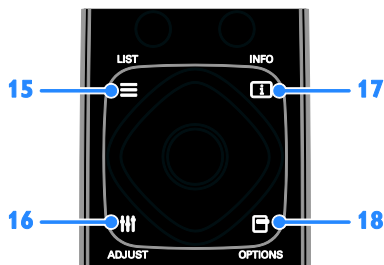
1. (**Режим ожидания**): включение или перевод телевизора в режим ожидания.
2. **SMART TV**: доступ к функциям Smart TV.
3. **MyChoice**: доступ к настраиваемому меню.
4. **ThemeTV**: доступ к настройкам функции ThemeTV.
5. **GUIDE**: доступ к справочнику программ.
6. **TV**: переключение источника для просмотра на экране телевизора.



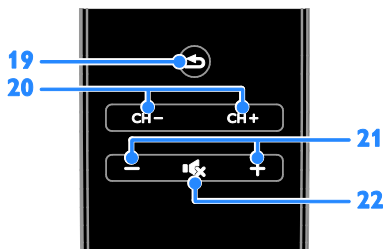
7. **CHANNEL GRID**: доступ к списку каналов.  
 8. **SOURCE**: доступ к подключенному устройству.  
 9. **CLOCK**: доступ к часам телевизора. Данная функция доступна только для определенных моделей.  
 10. **FORMAT**: изменение формата изображения.



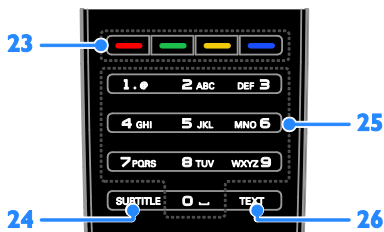
11. **🏠(Основное меню)**: доступ к основному меню.  
 12. **OK**: подтверждение ввода или выбора.  
 13. **Кнопки воспроизведения**: управление воспроизведением мультимедийных файлов.  
 14. **▲▼◀▶ (Кнопки перемещения)**: перемещение по меню и выбор пунктов.



15. **≡ LIST**: доступ к списку каналов.  
 16. **⏸ ADJUST**: доступ к настройкам телевизора.  
 17. **ℹ INFO**: отображение информации о текущих действиях.  
 18. **📁 OPTIONS**: доступ к текущим доступным возможностям.



19. **⏮(Назад)**: возврат к предыдущей странице меню или выход из функции телевизора.  
 20. **CH - / CH +**: переключение каналов.  
 21. **+/- (Громкость)**: настройка громкости.  
 22. **🔊(Без звука)**: выключение и включение звука.




23. **Цветные кнопки**: выбор задач или параметров. Кнопки функционируют в соответствии с услугами, предоставляемыми телевещательной компанией.  
 24. **SUBTITLE**: включение и отключение субтитров.  
 25. **0-9(Кнопки с цифрами)**: выбор телевизионных каналов или ввод текста.  
 26. **TEXT**: включение и отключение телетекста.

## Элементы управления EasyLink

**Примечание.** Элементы управления EasyLink доступны, когда подключенное устройство совместимо со стандартом HDMI-CEC.

Элементы управления EasyLink позволяют управлять телевизором и другими устройствами HDMI-CEC с помощью одного пульта ДУ.

### Доступ к элементам управления EasyLink

1. Во время просмотра содержимого из подключенного устройства HDMI-CEC нажмите кнопку  **OPTIONS**.
2. Выберите [**Отобразить кнопки устройства**], затем нажмите **ОК**.
3. Выберите кнопку управления EasyLink, затем нажмите кнопку **ОК**.

Подробнее о функции EasyLink см. в разделе **Расширенное использование ТВ > Использование EasyLink** (Страница 28).

- Никогда не размещайте телевизор, пульт дистанционного управления или батарейки рядом с открытым огнем или другими источниками тепла, включая прямые солнечные лучи. Чтобы предотвратить возгорание, не размещайте вблизи телевизора, пульта ДУ и элементов питания горящие свечи и другие источники открытого огня.



---

## Важная информация

---

### Техника безопасности

Перед использованием телевизора ознакомьтесь со всеми инструкциями. Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные несоблюдением инструкций.

#### Риск короткого замыкания или возгорания!

- Не подвергайте телевизор воздействию дождя или воды. Не размещайте рядом с телевизором сосуды с жидкостью, например вазы. В случае попадания жидкости на поверхность или внутрь телевизора немедленно отключите его от розетки. Обратитесь в Центр поддержки потребителей Philips для проверки телевизора перед использованием.
- Не вставляйте посторонние объекты в вентиляционные разъемы и другие отверстия телевизора.
- Не подвергайте пульт дистанционного управления (ДУ) и батареи воздействию дождя, воды и высоких температур.
- Запрещается применять силу при обращении с разъемами электропитания. Убедитесь, что разъем электропитания полностью вставлен в гнездо. Недостаточно плотно подключенные разъемы электропитания могут стать причиной искрения или возгорания.
- При повороте телевизора следует убедиться, что шнур питания не натянут. Натяжение шнура питания может привести к ослаблению контактов и стать причиной возгорания.
- Чтобы отключить телевизор от сети, нужно отсоединить вилку питания. При отключении питания от сети всегда тяните за вилку, а не за шнур питания. Следите за тем, чтобы розетка, кабель питания и вилка питания всегда были легко доступны.

#### Риск нанесения повреждений телевизору

- Чтобы поднять и перенести телевизор весом более 25 кг, требуются два человека.

- При монтаже телевизора 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 телевизора на стене используйте крепления, рассчитанные на вес телевизора. Стена для крепления телевизора должна быть достаточно прочной, чтобы выдержать вес телевизора и крепления. Компания TP Vision Netherlands B.V. не несет ответственности за неправильно выполненный монтаж, повлекший за собой несчастный случай или травму.
- Если нужно убрать телевизор на хранение, демонтируйте с него подставку. Никогда не кладите телевизор на его заднюю часть при установленной подставке.
- 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.
- Отдельные детали данного изделия могут быть изготовлены из стекла. Во избежание повреждения изделия и получения травм соблюдайте осторожность при переноске.

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

Соблюдайте меры 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.

#### **Опасность проглатывания батареи!**

- В устройстве/пульте ДУ может содержаться плоская батарея, которую легко могут проглотить дети. Хранить батареи необходимо в недоступном для детей месте!

#### **Риск перегрева!**

- Не устанавливайте телевизор в ограниченном пространстве. Всегда оставляйте 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!**

- Не ставьте телевизор и другие предметы на шнур питания.
- Во время грозы отключайте телевизор от электросети и антенны. Во время грозы не прикасайтесь к телевизору, сетевому шнуру или кабелю антенны.

#### **Угроза для слуха**

- Избегайте использования наушников на большой громкости в течение длительного времени.

#### **Низкие температуры**

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

---

## 3D Предупреждение о вреде для здоровья

Доступно только для определенных моделей.

- Если у вас или у членов вашей семьи в анамнезе имеются случаи заболевания эпилепсией или повышенная светочувствительность, то перед просмотром видеоматериалов с часто мигающим светом, быстрой сменой изображений или просмотром видео в формате 3D необходимо проконсультироваться с врачом.
- Во избежание неприятных ощущений, таких как головокружение, головная боль или потеря ориентации в пространстве, не рекомендуется смотреть видео в формате 3D в течение длительных периодов времени. Если вы испытываете какие-либо неприятные ощущения, прекратите просмотр видео в формате 3D и не выполняйте сразу после этого никаких потенциально опасных действий (например, управление автомобилем), пока симптомы не исчезнут. Если симптомы не исчезли, то просмотр видео формате 3D следует продолжить только после консультации с врачом.
- В случае с детьми просмотр видео в формате 3D должен осуществляться под присмотром взрослых, так как последние обязаны удостовериться в отсутствии у детей перечисленных выше симптомов. Просмотр видео в формате 3D не рекомендуется детям в возрасте до шести лет вследствие неполного развития их зрительной системы.

---

## Уход за экраном

- Экран телевизора может быть поврежден! Не касайтесь экрана, не нажимайте на него, не протирайте и не ударяйте его никакими предметами.

- Отключите телевизор от электросети перед чисткой.
- Протрите телевизор и раму мягкой влажной тканью. Никогда не используйте спирт, растворители и другие бытовые чистящие средства.
- Во избежание деформации и выцветания сразу стирайте попавшие капли воды.
- Старайтесь избегать отображения статичных изображений на экране. Статичные изображения - это изображения, которые отображаются на экране в течение длительного времени. Статичные изображения включают экранные меню, черные полосы, индикацию времени и пр. При необходимости использования таких изображений уменьшите контрастность и яркость экрана для предотвращения его повреждения.

---

## Предупреждение

© TP Vision Netherlands B.V., 2012 Все права сохранены. Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Товарные знаки являются собственностью Koninklijke Philips Electronics N.V. или соответствующих владельцев. Компания TP Vision Netherlands B.V. оставляет за собой право в любое время вносить изменения в устройства без обязательств соответствующим образом изменять ранее поставленные устройства.



Содержание данного руководства считается соответствующим для использования системы по назначению. Если данное изделие или его отдельные блоки или функции используются в целях, отличных от приведенных в настоящем руководстве, необходимо получить подтверждение возможности и правомерности такого использования. Компания TP Vision Netherlands B.V. гарантирует, что материалы не нарушают патентного законодательства Соединенных Штатов. Никакие дополнительные гарантийные обязательства не налагаются и не подразумеваются.

Компания TP Vision Netherlands B.V. не будет нести ответственность за любые ошибки, содержащиеся в этом документе, и за любые проблемы, возникшие в результате использования этого документа. Сообщения об ошибках, переданные в Philips, будут по возможности быстро обработаны и опубликованы на веб-сайте службы поддержки Philips.

### Условия гарантии

- Неквалифицированные действия могут привести к травме, повреждению телевизора и 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 ремонта и технического обслуживания всегда обращайтесь в центр поддержки покупателей Philips.



- Выполнение любой операции, явно запрещенной данным руководством, а также любые настройки, действия по сборке, не рекомендованные или запрещенные в данном руководстве, аннулируют гарантийные обязательства.

### Характеристики пикселей

Данный ЖК/LED-дисплей содержит 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.

### Соответствие CE



Данное изделие соответствует основным требованиям и другим соответствующим положениям директив 2006/95/EC (Директива по низковольтным устройствам) и 2004/108/EC (Директивы по EMC).

### Соответствие EMF

Компания TP Vision Netherlands B.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 соблюдение всех мер безопасности для соответствия всем правовым нормам и стандартам по чувствительности к электромагнитным полям (ЭМП), действующим на момент производства изделия.

Philips стремится разрабатывать, производить и продавать изделия, не оказывающие отрицательного воздействия на здоровье. TP Vision 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.

---

## Товарные знаки и авторские права

Windows Media является либо зарегистрированной торговой маркой, либо торговой маркой корпорации Microsoft в США и/или других странах.



Изготовлено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby и символ двойного D являются товарными знаками Dolby Laboratories.



Названия HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface, а также логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC в США и других странах.

Все прочие зарегистрированные и незарегистрированные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

---

## Забота об окружающей среде

---

### Экономия энергии

В этот телевизор встроены функции энергосбережения. Для доступа к ним нажмите кнопку **Зеленая кнопка** на пульте ДУ.

- **Энергосберегающие настройки изображения:** можно применить сочетание энергосберегающих настроек изображения. Во время просмотра телевизора нажмите **Зеленая кнопка** и выберите пункт [Энергосбер.].
- **Отключение экрана:** при использовании телевизора для прослушивания звука экран можно отключить. Остальные функции продолжают работать в обычном режиме.

---

### Утилизация

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



Маркировка символом перечеркнутого мусорного бака означает, что данное изделие попадает под действие директивы Европейского совета 2002/96/ЕС. Узнайте о раздельной утилизации электротехнических и электронных изделий согласно местному законодательству.



Действуйте в соответствии с местными правилами и не выбрасывайте отработавшее изделие вместе с бытовыми отходами. Правильная утилизация отработавшего изделия поможет предотвратить возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека.

В изделии содержатся элементы питания, которые попадают под действие директивы ЕС 2006/66/ЕС и не могут быть утилизированы вместе с бытовым мусором. Узнайте о раздельной утилизации элементов питания согласно местному законодательству, так как правильная утилизация поможет предотвратить негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека.



## Ecolabel

Компания Philips постоянно стремится к снижению негативного воздействия новаторских продуктов компании на окружающую среду. Наши усилия направлены на создание более экологичной продукции, сокращение выбросов в атмосферу вредных веществ, энергоэффективное использование ресурсов, разработку инструкций по утилизации и соответствующую упаковку продукта.

За отличные экологичные характеристики данная модель телевизора была отмечена наградой ЕС European Union Ecolabel.

Телевизоры, удостоенные награды Ecolabel, оснащены энергосберегающими функциями. Для доступа к энергосберегающим функциям во время просмотра телевизора нажмите кнопку **Зеленая кнопка** пульта ДУ.



Подробную информацию об энергопотреблении в режиме ожидания, условиях предоставления гарантии, запасных частях и правилах утилизации телевизора можно найти на официальном веб-сайте Philips [www.philips.com](http://www.philips.com).

---

## Маркировка энергоэффективности ЕС

Маркировка энергоэффективности ЕС сообщает класс энергоэффективности продукта. Чем "зеленее" класс энергоэффективности этого продукта, тем меньше энергии он потребляет.

На маркировке можно найти класс энергоэффективности, среднее энергопотребление используемого продукта и среднее энергопотребление в течение 1 года. Значения энергопотребления продукта также можно найти на веб-сайте Philips для своей страны по адресу [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV).

Перед обращением в Philips запишите модель и серийный номер своего телевизора. Эту информацию можно найти на задней панели телевизора или его упаковке.

---

## Справка и поддержка

---

### Посещение веб-сайта Philips

Посетите веб-сайт поддержки Philips по адресу [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

На веб-сайте поддержки Philips также можно:

- найти ответы на часто задаваемые вопросы;
- загрузить версию этого руководства пользователя в формате PDF для печати;
- отправить по электронной почте конкретный вопрос;
- пообщаться в интерактивном чате с одним из наших сотрудников по поддержке (доступно только в некоторых странах).

---

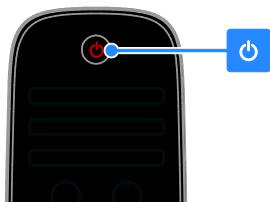
### Обращение в компанию Philips

С вопросами также можно обратиться в центр поддержки покупателей Philips в вашей стране. Номер приведен на листовке, прилагаемой к этому продукту, а также на сайте [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

## 2 Использование телевизора

### Просмотр телевизора

#### Включение и выключение телевизора



TV



#### Включение телевизора

- Включите телевизор в розетку и нажмите выключатель питания от сети.
- Если телевизор находится в режиме ожидания, нажмите **⏻** на пульте ДУ или на задней панели телевизора.

**Примечание.** Телевизор реагирует с небольшой задержкой.

**Совет.** Если вы хотите включить телевизор из режима ожидания, но не можете найти пульт ДУ, нажмите кнопку **CH - / CH +** или **⏻** на задней панели телевизора.

#### Переключение телевизора в режим ожидания

Нажмите **⏻** на пульте ДУ или на задней панели телевизора.

Цвет датчика пульта ДУ на телевизоре изменится на красный.

#### Выключение телевизора

Выключите электропитание. Телевизор выключится.

**Примечание.** Хотя телевизор, когда он выключен или находится в режиме ожидания, потребляет очень мало энергии, но все равно он потребляет энергию. Если в течение длительного времени не предполагается использовать телевизор, отсоедините телевизор от сети питания.

#### Автоматическое выключение

Эти настройки энергоэффективности позволяют сохранить энергию. Они включены по умолчанию, поэтому при отсутствии взаимодействия с пользователем (нажатие кнопки пульта ДУ или кнопок на задней панели) в течение четырех часов телевизор автоматически переключается в режим ожидания.

#### Выключение режима автоматического отключения.

1. Во время просмотра телевизора нажмите **Зеленая кнопка** на пульте ДУ.
2. Выберите **[Автоотключение]**, затем нажмите **ОК**.

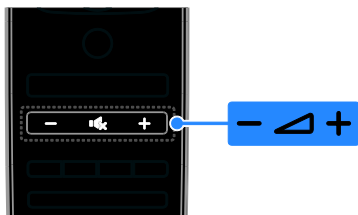
Отобразится сообщение о подтверждении действия.

### Регулировка громкости телевизора

#### Увеличение и уменьшение громкости телевизора

- Нажмите **+/-** на пульте ДУ.



- Нажмите кнопку  +/- на боковой панели телевизора.




TV



### Выключение и включение звука телевизора

- Нажмите кнопку  для выключения звука телевизора.
- кнопку  для повторного включения звука.

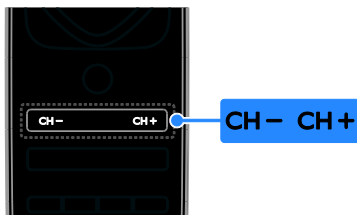
### Регулировка громкости наушников

- Нажмите кнопку  > [Конфигурация] > [Настройки ТВ] > [Звук].
- Выберите [Громкость наушников], затем нажмите **OK**.
- Нажмите кнопку **Кнопки перемещения** для регулировки громкости звука.

### Переключение каналов телевизора

- Нажмите **CH +/-** на пульте ДУ или телевизоре.

- Нажмите кнопку **Кнопки с цифрами**, чтобы ввести номер канала.



TV





### Управление списками каналов

После настройки каналов появляется возможность управлять ими:

- Переименование каналов
- Изменение положения каналов в сетке
- Прослушивание цифрового радио

### Переименование каналов

Каналы можно переименовывать. Соответствующее имя появляется при выборе канала.

- Во время просмотра телевизора нажмите кнопку  **LIST**. Отобразится список каналов.
- Выберите канал, который нужно переименовать, затем нажмите  **OPTIONS**.
- Выберите [Переименов.], затем нажмите **OK**.
- Нажмите **Кнопки перемещения** для выбора каждого символа, затем нажмите **OK**.

### Советы.

- Нажав кнопку **OK** на экране ввода, можно включить **Экранную клавиатуру**.
- Нажмите [ABC] или [abc] для переключения между прописными и строчными буквами.

5. Закончив, выберите **[Готово]**, затем для подтверждения нажмите **ОК**.
6. Нажмите **↵**, чтобы выйти.

### Изменение положения каналов в сетке

После настройки порядок каналов можно изменить по своему усмотрению.

1. Во время просмотра телевизора нажмите **≡ LIST**.  
Отобразится список каналов.
2. Выберите канал, для которого нужно изменить положение в сетке, затем нажмите **☐ OPTIONS**.
3. Выберите **[Переупоряд.]**, затем нажмите **ОК**.
4. Нажмите кнопку **Кнопки перемещения** чтобы переместить выбранный канал в необходимое расположение, затем нажмите кнопку **ОК**.
5. Выберите один из следующих вариантов, затем нажмите кнопку **ОК**.
  - **[Вставить]:** вставка канала в нужное местоположение.
  - **[Заменить]:** обмен положениями с другим каналом.
6. Закончив, нажмите **☐ OPTIONS**, затем выберите **[Выход]**.

### Прослушивание цифрового радио

Если доступны цифровые радиоканалы, их можно слушать. Они настраиваются автоматически при настройке телевизионных каналов.

1. Во время просмотра телевизора нажмите **≡ LIST**. Отобразится список каналов.
2. Нажмите **☐ OPTIONS**.
3. Выберите **[Список выбр.] > [Радио]**, затем нажмите **ОК**.
4. Выберите радиоканал, затем нажмите **ОК**.

## Выбор источника

### Просмотр из главного меню

После добавления нового устройства в главное меню можно выбрать его значок, чтобы начать его использование.

1. Нажмите **🏠**.
2. Выберите значок устройства в основном меню.
3. Нажмите кнопку **ОК**, чтобы подтвердить выбор.

### Просмотр из меню "Источник"

Можно также нажать кнопку **☐ SOURCE**, чтобы отобразить список названий разъема. Выберите разъем, с помощью которого устройство подключено к телевизору.

1. Нажмите **☐ SOURCE**.
2. Нажмите кнопку **Кнопки перемещения**, чтобы выбрать разъем в списке.
3. Нажмите кнопку **ОК**, чтобы подтвердить выбор.

## Использование Smart Settings

Телевизор поставляется с интеллектуальными настройками изображения и звука. Можно использовать эти настройки или изменить их.

### Выбор предпочитаемой настройки изображения

1. Во время просмотра телевизора нажмите кнопку **⚙️ ADJUST**.
2. Нажмите **[Smart изображения]**.
3. Выберите один из следующих параметров, затем нажмите **ОК**.
  - **[Пользовательские]:** применить собственные настройки изображения.
  - **[Ярко]:** насыщенные и динамические настройки идеальны для просмотра в светлое время суток.
  - **[Естественный]:** естественные параметры изображения.
  - **[Кино]:** идеально подходят для фильмов.
  - **[Игра]:** идеально подходят для видеоигр.

- **[Энергосбережение]:** параметры, позволяющие сэкономить максимальное количество электроэнергии.
- **[Стандарт]:** параметры по умолчанию, подходящие для большинства условий и типов видео.
- **[Фото]:** идеальные параметры для фотографий.
- **[Уст. польз.]:** выберите и сохраните собственные настройки изображения.

### Выбор предпочитаемой настройки звука

1. Во время просмотра телевизора нажмите кнопку **III ADJUST**.
2. Нажмите **[Smart звука]**.
3. Выберите один из следующих параметров, затем нажмите **OK**.
  - **[Пользовательские]:** применение персонализированной настройки звука.
  - **[Стандарт]:** параметры, подходящие для большинства условий и типов звука.
  - **[Новости]:** идеальные настройки для прослушивания речи (например, новостей).
  - **[Кино]/[Фильм 3D]\*:** идеальные настройки для фильмов.
  - **[Игра]:** идеально подходят для видеоигр.
  - **[Драматические]:** идеально подходят для драматических программ.
  - **[Спортивные]:** идеальные настройки для просмотра спортивных программ.

\* Только для определенных моделей.

### Изменение формата изображения

Можно изменить формат изображения в соответствии с источником видео.

1. Нажмите **III ADJUST**.
2. Выберите **[Форм. изображения]**, затем нажмите **OK**.
3. Выберите формат изображения, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.

Доступные форматы изображения зависят от источника видео.

- **[Автозаполнение]:** увеличение изображения до размера экрана (отображение субтитров сохраняется). Рекомендуется для предотвращения искажений на экране (не подходит для HD и ПК).
- **[Автомасштабирование]:** автоматическое увеличение изображения до размера экрана. Рекомендуется для предотвращения искажений на экране (не подходит для HD и ПК).
- **[Сверх-увеличение]:** удаление черных полос по бокам при трансляции в формате 4:3. Не рекомендуется для HD и ПК.
- **[Широкоэкранный 16:9]:** масштабирование классического формата 4:3 до 16:9. Не рекомендуется для HD и ПК.
- **[Широкий экран]:** расширение формата 4:3 до формата 16:9.
- **[Не в масштабе]:** максимальная детализация данных для ПК. Доступно, только когда в меню изображения выбран режим ПК.

---

## Просмотр справочника программ

---

### Из трансляции

Информацию о цифровых телеканалах можно просмотреть, используя программы передач, предоставленные телевещательными компаниями. Эта информация может содержать следующие данные:




- Расписание каналов на текущий день ("Сейчас и следующий день") или до 8 дней, если это поддерживается телеведущей компанией
- краткий обзор программ.


**Примечание.** Справочники программ доступны только в некоторых странах.

### Настройка справочника программ

Прежде чем использовать программу передач, проверьте следующие параметры:

1. Нажмите .
2. Выберите **[Конфигурация] > [Настройки ТВ] > [Предпочтения] > [Гид передач]**.
3. Выберите **[Со станции вещания]**, затем нажмите **ОК**.


### Доступ к справочнику программ

1. Нажмите .
2. Выберите **[Гид передач]**, затем нажмите **ОК**.

### Использование параметров справочника программ

Вы можете настроить отображаемую информацию для:

- напоминания о начале программы;
- отображения только предпочитаемых каналов.

1. Нажмите кнопку  **OPTIONS** в справочнике программ.
2. Выберите параметр, затем нажмите **ОК**:

- **[Изменить день]:** выбор дня для отображения.
- **[Дополнительная информ.]:** просмотр информации о программах.
- **[Поиск по жанру]:** поиск телепрограмм по жанру.

## Просмотр видео в формате 3D

### Что вам потребуется

Поддерживается только для XXHFL7007D.

Данная модель — 3D-TV. Перед просмотром 3D прочтите предупреждение о вреде для здоровья в разделе **Начало эксплуатации > Важная информация > Предупреждение: 3D-видео — риск вреда для здоровья** (Страница 8).

Для просмотра 3D-контента на этом телевизоре нужны пассивные очки Philips Easy 3D, входящие в комплект поставки телевизора. Дополнительные 3D-очки Philips PTA416 (продаются отдельно) можно приобрести у местного дилера.

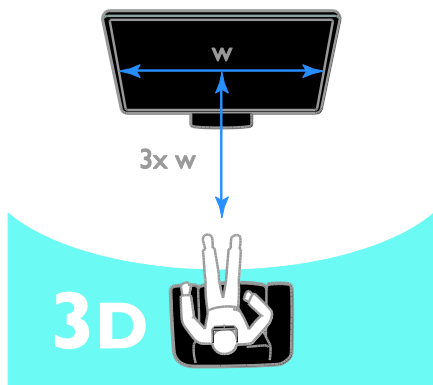
### Примечание.

- Пассивные 3D-очки от других производителей могут не работать или не обеспечивать оптимальный просмотр видео в формате 3D.
- Не используйте 3D-очки для каких-либо иных целей, кроме просмотра 3D TV.

Для получения максимального 3D-эффекта при просмотре 3D-передач:

- Не смотрите телевизор при прямом солнечном освещении.
- Сядьте так, чтобы центр экрана телевизора оказался на уровне ваших глаз.

- Сядьте на расстоянии, как минимум втрое превышающем ширину (w) экрана телевизора. Не садитесь на расстоянии, превышающем 6 м.



## Просмотр содержимого

### Выбор источника видео в формате 3D

В случае 3D-дисков:

- Поместите диск в проигрыватель для дисков 3D Blu-ray, подключенный к разъему HDMI телевизора.
- Нажмите **🏠**, затем выберите проигрыватель дисков 3D Blu-ray.

В случае телепередач в формате 3D: Выберите **[Просм. телевиз.]** и переключитесь на телеканал, транслирующий содержимое в 3D.

### Переключение в формат 3D

Когда телевизор в первый раз обнаруживает передаваемый 3D-сигнал, на экране появляется сообщение, предлагающее выбрать настройки.

- Если нужно, чтобы телевизор автоматически переключался в режим 3D, выберите **[Авто]**.
- Если требуется предварительное уведомление, выберите **[Сообщать]**.
- Если предварительное уведомление не требуется, выберите **[Без 3D]**.

## Начало просмотра видео в формате 3D

Телевизор обнаруживает доступный 3D-сигнал и предлагает надеть 3D-очки, чтобы начать просмотр. Если телевизор не может обнаружить 3D-сигнал из-за отсутствия метки 3D-сигнала, он отображает перекрывающиеся изображения.

Для переключения перекрывающихся изображений в 3D измените формат 3D.

1. Нажмите **⏸ ADJUST**.

2. Нажмите **[3D]**.

- Если телевизор показывает изображения, перекрывающиеся по вертикали, выберите **[3D - рядом]**.
- Если телевизор показывает изображения, перекрывающиеся по горизонтали, выберите **[3D - верх/низ]**.

## Отключение 3D-формата

Если переключиться на другой канал или подключенное устройство, телевизор перейдет в режим 2D.

При просмотре 3D-передачи можно отключить 3D-формат.

1. Нажмите **⏸ ADJUST**.

2. Выберите **[Глубина 3D вкл./выкл.] > [Выкл.]**, а затем нажмите **ОК**.

Передача показывается в формате 2D, с отображением только левой стороны 3D-картинки.

## Просмотр мультимедиа

### Возможные действия

На телевизоре можно воспроизводить видеозаписи, фотографии и музыку с подключенного USB-устройства.


### Воспроизведение файлов с USB-устройства

При наличии фотографий, видеороликов или музыкальных файлов на устройстве USB их можно воспроизвести на телевизоре.

### Предупреждение.

- Компания TP Vision не несет ответственности в случае несовместимости диска USB с телевизором, а также за повреждение или потерю данных в накопителе.
- Не перегружайте порт USB. В случае подключения USB-устройства хранения, потребляющего больше 500 мА, убедитесь, что оно подключено к своему внешнему источнику питания.


### Просмотр содержимого USB-устройства

1. Подключите USB-устройство к USB-разъему телевизора.
2. Нажмите , выберите **[Обзор USB]**, затем нажмите **ОК**.
3. Выберите файл в обозревателе содержимого, затем нажмите **ОК**, чтобы начать воспроизведение.
4. Нажмите кнопку **Кнопки воспроизведения** на пульте ДУ для управления воспроизведением.


### Параметры воспроизведения

#### Просмотр видео

Нажмите **Кнопки перемещения** для выбора видеофайла, затем нажмите **ОК**.

- Нажмите **II** чтобы приостановить воспроизведение видео.
- Нажмите **◀ / ▶** для поиска назад или вперед в видеозаписи.
- Нажмите **CH - / CH +**, чтобы перейти к предыдущей или следующей видеозаписи.
- Нажмите и удерживайте кнопку  для выхода из обозревателя содержимого.

#### Параметры воспроизведения видео


Во время воспроизведения видео нажмите кнопку  **OPTIONS**, чтобы получить доступ к указанным ниже параметрам видео.

- **[Остан.]**: пауза.
- **[Повтор]**: повтор видео.


- **[Перемеш. вкл.]/[Перемеш. выкл.]**: включение или выключение воспроизведения видео в случайном порядке.
- **[Показать информацию]**: отображение информации о файле.

### Прослушивание музыки

Нажмите **Кнопки перемещения** для выбора музыкальной дорожки, затем нажмите **ОК**.

- Нажмите **II** для приостановки.
- Нажмите **◀ / ▶** для поиска назад или вперед в музыкальной записи.
- Нажмите **CH - / CH +**, чтобы перейти к предыдущей или следующей дорожке.
- Нажмите и удерживайте кнопку  для выхода из обозревателя содержимого.

### Параметры воспроизведения музыки


Нажмите кнопку  **OPTIONS** для входа или выхода из указанных ниже параметров музыки.


- **[Остан.]**: остановка воспроизведения аудио.
- **[Повтор]**: повтор дорожки или альбома.
- **[Воспр. 1x]**: однократное воспроизведение дорожки.
- **[Перемеш. вкл.]/[Перемеш. выкл.]**: включение или выключение воспроизведения дорожек в случайном порядке.
- **[Показать информацию]**: отображение информации о файле.

### Просмотр изображений

Для выбора изображения нажмите **Кнопки перемещения**, затем нажмите **ОК** для начала слайд-шоу.

Нажмите **Кнопки перемещения** для поиска изображения.

- Нажмите и удерживайте кнопку  для выхода из обозревателя содержимого.

**Параметры слайд-шоу изображений**  
Нажмите кнопку  **OPTIONS** для входа или выхода из указанных ниже параметров изображения.

- **[Показать информацию]:** отображение информации о файле.
- **[Остан.]:** остановка слайд-шоу.
- **[Повернуть]:** поворот файла.
- **[Повтор]:** повтор слайд-шоу.
- **[Воспр. 1x]:** однократное воспроизведение файла.
- **[Перемеш. выкл.]/[Перемеш. вкл.]:** включение или выключение отображение изображений в режиме слайд-шоу в случайном порядке.
- **[Скорость слайд-шоу]:** установка времени отображения каждой фотографии во время слайд-шоу.
- **[Переход слайд-шоу]:** установка перехода от одного изображения к другому.
- **[Установить в качестве Scenea]:** установка выбранного изображения в качестве фонового рисунка телевизора. См. раздел **Расширенное использование ТВ > Просмотр Scenea > Загрузка заставки ТВ.**

---

## Просмотр Smart TV

---

### Возможные действия

Интернет-приложения, представляющие собой веб-сайты, специально адаптированные для вашего телевизора, позволяют наслаждаться следующими и многими другими возможностями:

- читать заголовки газет;
- смотреть и брать на прокат видео;
- знакомиться с прогнозом погоды.
- Просмотр пропущенных телепередач

Узнайте больше о службах Smart TV на веб-сайте форума Smart TV по адресу [www.supportforum.philips.com](http://www.supportforum.philips.com).

**Примечание.**

- Службы и приложения Smart TV зависят от конкретной страны.
- Доступность приложений просмотра пропущенных телепередач и соответствующих телепрограмм определяется настройками страны в телевизоре. Чтобы узнать, какие телепередачи доступны, откройте программу передач в приложении.
- При использовании службы Smart TV страницы на экране отображаются по одной в полноэкранном формате.
- Некоторые веб-сайты могут отображаться не полностью. Функции, требующие подключаемых модулей, могут быть недоступны.
- Компания TP Vision Netherlands B.V. не несет ответственности за содержимое и качество содержимого, предоставляемого поставщиками услуг.

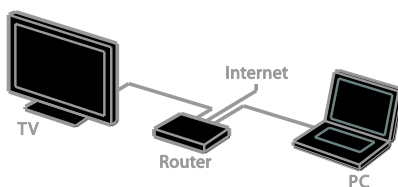
---

### Что вам потребуется


1. В домашней сети подключите телевизор к Интернету.
2. На телевизоре настройте службу Smart TV.
3. (При желании) С помощью ПК зарегистрируйтесь в компании Philips, чтобы воспользоваться эксклюзивными преимуществами и получать обновления информации о продуктах. Вы можете зарегистрироваться в любое время.

### Подключение телевизора к Интернету

1. В домашней сети подключите маршрутизатор с высокоскоростным подключением к Интернету.
2. Включите маршрутизатор.
3. Установите сеть.



## Запуск Smart TV

1. Нажмите , выберите [Smart TV], а затем нажмите **ОК**.
2. Зарегистрируйтесь, следуя инструкциям на экране.

Для доступа к Smart TV также можно нажать кнопку **SMART TV** пульта ДУ.

## Доступ к приложениям Smart TV

Доступ к приложениям можно получить через домашнюю страницу Smart TV. Значки на этой странице представляют приложения, настроенные на телевизоре.

- Нажмите кнопку **Кнопки перемещения**, чтобы выбрать приложение, и кнопку **ОК** для подтверждения.
- Просматривайте веб-сайты в Интернете с помощью приложений для Интернета.
- Для получения дополнительных сведений прочтите краткий справочник по Smart TV на домашней странице Smart TV.

## Доступ к веб-сайтам

1. Выберите приложение для Интернета и нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите поле веб-адреса, затем нажмите **ОК**.


На экране будет изображена клавиатура.

3. Нажмите **Кнопки перемещения** и **ОК**, чтобы ввести все символы веб-адреса.

**Совет.** Для ввода веб-адреса также можно использовать **Кнопки с цифрами** на пульте ДУ телевизора.

## Увеличение масштаба страницы


Для изменения масштаба страницы в Интернете выполните следующие действия:

1. Нажмите  **OPTIONS**, затем выберите **[Увеличить страницу]**.
2. Размер можно изменить при помощи ползунка.
3. Используйте **Кнопки перемещения** для перехода к выделенным элементам и прокрутки страницы в Интернете.


## Прокрутка страниц

Используйте кнопки **P+** и **P-** для перемещения вверх или вниз по веб-странице.

## Перезагрузка страницы

Если страница не загружается должным образом, нажмите  **OPTIONS**, затем выберите **[Перезагрузить]**.

## Просмотр сведений о безопасности

Для просмотра сведений о безопасности страницы нажмите  **OPTIONS**, затем выберите **[Сведения о безопасности]**.

# Интерактивное телевидение

## Возможные действия

С помощью интерактивного телевидения можно просматривать дополнительные информационные или развлекательные страницы, предоставляемые телеведущими компаниями, транслирующими цифровые телеканалы. Вы можете ощутить настоящую интерактивность, реагируя непосредственно на цифровое содержимое.

**Примечание.** В этом режиме загрузка файлов в телевизор невозможна.

Телеведущие компании используют различные системы интерактивного телевидения, такие как:

- iTV (Interactive TV - MHEG)
- MHP (Multimedia Home Platform)
- DTVi (Digital TV interactive)

Посетите веб-сайт телеведущей компании, чтобы узнать, какие интерактивные системы доступны в вашей стране.

Ниже приведены примеры предлагаемых вам интерактивных действий:

- Просмотр информации о телепрограммах
- Участие в викторине или соревновании

- Игры
- Покупки онлайн
- Оплата программы VOD (видео по запросу)
- Голосование
- Чат

## Что вам потребуется

Для использования этой службы вам необходимо следующее:

- цифровые каналы с интерактивными службами;
- проводная или беспроводная домашняя сеть с подключением к маршрутизатору uPnP (Universal Plug and Play).

Информацию о подключении к сети см. в разделе **Подключение телевизора > Сеть и Интернет**.

## Доступ к интерактивному телевидению

Чтобы открыть интерактивную программу в большинстве каналов, предлагающих интерактивные службы, следует нажать **Красная кнопка** или **ОК**.

1. Переключение на цифровой канал с помощью интерактивных служб. Во время загрузки приложения отображается мигающий символ. После завершения загрузки приложения отображается значок.
2. Нажмите **Красная кнопка** или **ОК** для запуска интерактивного приложения.
3. Следуйте инструкциям на экране.
4. Чтобы закрыть интерактивную страницу, нажмите **↵** или отображаемую на экране кнопку.

**Для перемещения по интерактивным страницам используйте:**

- кнопку **Кнопки перемещения**
- кнопку **Цветные кнопки**
- кнопку **Кнопки с цифрами**
- **↵**

**Для управления воспроизведением видео на интерактивных страницах нажмите:**

- кнопку **▶** для воспроизведения.
- кнопку **⏸** чтобы приостановить воспроизведение.
- кнопку **■** чтобы остановить воспроизведение.

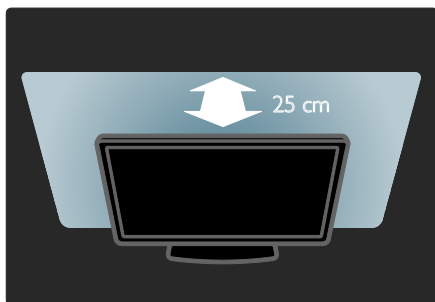
## Подсветка Ambilight

### Возможные действия

\*Доступно только для некоторых моделей.

Функция Ambilight обеспечивает большой комфорт при просмотре. Она автоматически регулирует цвета и яркость в соответствии с тем, что происходит на экране.

### Что вам потребуется



- Для оптимального эффекта подсветки Ambilight установите телевизор на расстоянии 25 см от стены.
- Приглушите свет в комнате.

### Включение

1. Нажмите **⏸ ADJUST**.
2. Выберите **[Ambilight]**, затем нажмите **ОК**.
3. Чтобы включить или выключить функцию Ambilight, выберите **[Вкл.]** или **[Выкл.]**.

### Изменение настроек

В меню функции Ambilight можно настроить дополнительные параметры Ambilight.

1. Во время просмотра телевизора нажмите кнопку **⬆** > **[Конфигурация]**.
2. Нажмите **[Настройки ТВ]**>**[Ambilight]**.
3. Выберите параметр для настройки:
  - **[Динамич.]**: выбор схемы настроек Ambilight от расслабляющей до динамической. Настройки режима доступны, только если для параметра Ambilight **[Цвет]** выбрано значение **[Динамич.]**.
  - **[Яркость]**: настройка уровня яркости Ambilight.
  - **[Цвет]**: выбор стандартного цвета.
  - **[Польз. цвет]**: установка цвета подсветки Ambilight на ваш выбор. Чтобы воспользоваться этим параметром установите **[Ambilight]** > **[Цвет]** > **[Уст. польз.]**.
  - **[Разделение]**: настройка разности цветов с разных сторон экрана телевизора. Отключите этот параметр для динамичной, равномерной подсветки Ambilight.
  - **[Выключить телевизор]**: выбор эффекта выключения Ambilight при выключении телевизора.
  - **[Цвет стены]**: выбор цвета стены за телевизором. Функция Ambilight корректирует свои цвета в соответствии с цветом стены.

# 3 Используйте функции телевизора в полной мере

## Игры

### Добавление игровой консоли

Вы можете использовать телевизор для игр. Сначала подключите игровую консоль к телевизору. Прочитайте раздел **Подключение телевизора >**

**Подключение устройств > Игровая консоль** (Страница 48).

Добавьте игровую консоль в Главное меню для легкого доступа.

1. Нажмите **⬆**.
2. Выберите **[Добавьте устройства] > [Игровая консоль]**, а затем нажмите **ОК**.
3. Следуйте экранным инструкциям для добавления консоли.

### Настройки игр

Для игр можно оптимизировать изображение на экране игр без задержки с помощью параметра **[Игра]** в настройках **[Smart изображения]**.

- При добавлении игровой приставки в главное меню как **[Игровая консоль]** телевизор автоматически переключается на настройку игр.
- Если игровая приставка автоматически добавлена в главное меню как плеер Blu-ray или DVD-плеер, перед началом игры установите для параметра **[Smart изображения]** значение **[Игра]**.

### Переключение на настройку игр

1. Нажмите **⏏ ADJUST**.
2. Выберите **[Smart изображения] > [Игра]**, а затем нажмите **ОК**. Телевизор готов к игре.

**Примечание.** По окончании сеанса игры вернитесь обратно к обычным **[Smart изображения]** настройкам.

### Начало игры вдвоем

Поддерживается только для XXHFL7007D.

Некоторые игры предоставляют возможность многопользовательской игры или игры с разделенным экраном. Благодаря доступной на телевизоре 3D-технологии разделенный экран можно настроить таким образом, чтобы он отображался в виде двух экранов в полноэкранном режиме. Два игрока смотрят один и тот же телевизор, но видят во время игры два разных экрана. Чтобы видеть оба экрана, каждому из игроков требуется пара игровых очков.

### Что требуется

- Воспользуйтесь набором для двух игроков, в который входят две пары очков — PTA436 (продается отдельно).
- Подключите игровую консоль к разъему HDMI этого телевизора.

### Начало игры вдвоем

1. Выберите игровую консоль в Главном меню и нажмите **ОК**.
2. Запустите игру на игровой консоли и выберите режим для двух или нескольких игроков. Выберите режим изображения с разделенным экраном.
3. На пульте **ΔΥ** телевизора нажмите **⏏ ADJUST**, а затем выберите **[Игра на 2-х игроков]**.
4. Выберите формат, в котором будет отображаться игра с разделенным экраном: **[Игровая консоль]** или **[Вверху/внизу]**.
5. Нажмите **ОК**. Телевизор отобразит оба экрана в полноэкранном режиме.

Чтобы увидеть два разных экрана, каждому игроку необходимо надеть очки с пометкой Player 1 (Игрок 1) или Player 2 (Игрок 2).



## Переключение между обычным представлением и представлением с разделенным экраном

В режиме игры вдвоем с разделенным экраном можно переключаться между режимами игры с разделенным и объединенным экраном для просмотра меню или результатов игры.

Для перехода от одного режима к другому нажимайте **ОК** на пульте ДУ телевизора.

- Чтобы выйти из режима игры вдвоем с разделенным экраном, нажмите **▲** и выберите другой вид деятельности.
- Примечание. Чтобы обратно перейти к просмотру 3D-содержимого, передаваемого с DVD-проигрывателя, нажмите **III ADJUST**.  
Выберите **[Игра на 2-х игроков] > [Выкл.]**, затем нажмите **ОК**.

## Просмотр телетекста

### Выбор страницы

При просмотре каналов, передающих телетекст, можно просматривать телетекст.

1. Выберите канал, поддерживающий функцию телетекста, и нажмите кнопку **ТЕХТ**.
2. Выберите страницу одним из следующих способов.
  - Введите номер страницы с помощью **Кнопки с цифрами**.
  - Нажмите **CH + / CH -** для просмотра следующей или предыдущей страницы.
  - Нажмите кнопку **Цветные кнопки**, чтобы выбрать один из пунктов, выделенных цветом.
3. Нажмите **➔**, чтобы выйти.

### Параметры телетекста

1. В режиме просмотра телетекста нажмите кнопку **☐ OPTIONS**.
2. Выберите параметр.

- **[Остановка страницы]/[Отмена остановки страницы]**: остановка текущей страницы или ее возобновление.
  - **[Двойной экран]/[Полноэкран]**: включение и выключение двойного экрана телетекста. Двойной экран показывает текущий канал и передаваемый телетекст в двух половинах экрана телевизора.
  - **[Т.О.Р. обзор]**: передаваемая таблица страниц телетекста позволяет переходить от одной темы на другую без использования нумерации страниц.
  - **[Увеличить]/[Нормальный обзор]**: увеличение масштаба страницы. Нажмите кнопку **Кнопки перемещения** для перемещения увеличенной области.
  - **[Показ.]**: скрытие или отображение на странице скрытой информации (например решения загадок или ребусов).
  - **[Цикл подстраниц]**: если доступны подстраницы, каждая из них отображается автоматически.
  - **[Язык]**: переход к другой группе языков для правильного отображения других наборов символов.
3. Нажмите **☐ OPTIONS**, чтобы выйти.

### Язык телетекста

Для цифровых телеканалов, в которых телевещательные компании предлагают различные языки телетекста, можно выбрать предпочитаемые основной и дополнительный языки.

1. Нажмите **▲**.
2. Нажмите **[Конфигурация] > [Настройки канала]**.
3. Выберите пункт **[Языки] > [Основной телетекст]** или **[Вспомог. телетекст]**.
4. Выберите язык, затем нажмите **ОК**.

---

## Подстраницы

Если страница телетекста содержит несколько подстраниц, можно последовательно просмотреть каждую из подстраниц. Эти подстраницы отображаются рядом с номером основной страницы.

Если подстраницы доступны, для их выбора нажмите ◀ или ▶.

---

## Поиск

Можно выполнять поиск слова или цифры на текущей страницы телетекста.

1. В режиме телетекста нажмите кнопку **ОК**, чтобы выделить первое слово или число.
2. Используйте кнопки **Кнопки перемещения** для перехода к слову или числу, которое требуется найти.
3. Нажмите **ОК**, чтобы начать поиск.
4. Чтобы выйти из функции поиска, нужно снять выделение со всех слов или цифр. Для этого нажимайте ▲

---

## Цифровой телетекст

Если телевещательная компания, транслирующая цифровые телеканалы, предлагает специальный цифровой текст или интерактивные услуги, можно просматривать цифровой телетекст. В таких каналах, как BBC1, может присутствовать цифровой телетекст с дополнительными интерактивными возможностями.

**Примечание.** При трансляции и включении субтитров цифровые текстовые услуги блокируются. Прочитайте раздел **Настройка телевизора > Настройки языка > Субтитры для цифровых каналов**.

Режим цифрового телетекста

- Нажмите кнопку **Кнопки перемещения** для выбора или выделения элементов.
- Нажмите **Цветные кнопки** для выбора, затем нажмите **ОК** для подтверждения.

---

## Телетекст 2.5

Телетекст 2.5 позволяет просматривать телетекст с большим количеством цветов и улучшенной графикой по сравнению с обычным телетекстом. Если на канале транслируется телетекст 2.5, телевизор по умолчанию будет переключен на этот стандарт.

### Включение и отключение телетекста 2.5

1. Нажмите **▲**.
2. Выберите **[Конфигурация] > [Настройки ТВ] > [Предпочтения]**.
3. Выберите пункт **[Телетекст 2.5] > [Вкл.]** или пункт **[Выкл.]**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

---

## Установка блокировок и таймеров

---

### Часы

На экране телевизора можно отобразить часы\*. Часы отображают время, передаваемое оператором услуг телевидения.

**\*Доступно только для некоторых моделей.**

### Отображение часов телевизора

Во время просмотра телевизора нажмите **CLOCK**.

Часы отображаются в верхнем правом углу экрана телевизора.

### Изменение режима часов

Режим часов можно изменить на автоматический или ручной. По умолчанию используется автоматический режим, в котором время синхронизируется с всемирным координированным временем (UTC). Если телевизор не может принимать сигналы всемирного скоординированного времени, установите режим часов **[Ручная]**.

1. Во время просмотра телевизора нажмите **⬆**.
2. Выберите **[Конфигурация] > [Настройки ТВ] > [Предпочтения]**.
3. Выберите **[Часы] > [Режим автомат. часов]**.
4. Выберите пункт **[Автоматическая], [Ручная]** или **[Зависит от страны]**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

### Включение и отключение летнего времени

Можно отключить или включить летнее время, в зависимости от своего региона. Перед включением или отключением летнего времени установите режим часов на **[Зависит от страны]**.

1. В меню **[Часы]** выберите **[Летнее время] > [Летнее время]** или **[Стандартное время]**, затем нажмите **ОК**. Летнее время будет включено или отключено.

### Установка часов вручную

Теперь можно вручную настроить дату и время. Перед этим переведите часы в режим **[Ручная]**.

1. В меню **[Часы]** выберите **[Дата]** или **[Время]**, затем нажмите **ОК**.
2. Используйте **Кнопки перемещения**, чтобы сделать выбор.
3. Выберите **[Готово]**, затем нажмите **ОК**.

### Таймер отключения

Через заданное время телевизор может переключаться в режим ожидания. Во время обратного отсчета до заданного времени телевизор можно выключить или сбросить таймер отключения.

1. Нажмите **⬆**.
2. Выберите **[Конфигурация] > [Настройки ТВ] > [Предпочтения] > [Таймер выключения]**.
3. Нажмите **Кнопки перемещения**, чтобы установить таймер отключения. Для таймера отключения можно установить время до 180 минут с интервалами в десять минут. Чтобы выключить таймер отключения, установите его равным нулю минут.

4. Нажмите **ОК** для активации таймера выключения. По истечении заданного времени телевизор переключится в режим ожидания.

### Замок от детей

Чтобы защитить детей от просмотра не предназначенных для них телепередач, можно заблокировать телевизор или программы, имеющие ограничение по возрасту аудитории.

#### Установка или изменение кода блокировки от детей

1. Нажмите **⬆**.
2. Выберите **[Конфигурация] > [Настройки канала] > [Замок от ребенка]**.
3. Выберите **[Установить код]** или **[Сменить код]**.
4. Введите код с помощью **Кнопки с цифрами**.


**Совет.** Если вы забыли установленный код, введите "8888" для замены существующего кода.

#### Блокировка или разблокировка каналов

1. В меню "Замок от детей" выберите **[Блокировка канала]**.
2. Введите код защиты от детей с помощью кнопок **Кнопки с цифрами**. Появится меню **[Блокировка канала]**.
3. Выберите каналы для блокировки или разблокировки.

### Огранич. просмотр

Можно настроить телевизор на показ только тех программ, у которых уровень возрастного ограничения ниже, чем возраст вашего ребенка. Это ограничение применяется только к цифровым каналам телевещательных компаний, которые задают для своих передач ограничения в соответствии с возрастом.

1. Нажмите .
  2. Нажмите **[Конфигурация] > [Настройки канала].**
  3. Выберите **[Замок от ребенка] > [Родительский рейтинг].**
- Отобразится сообщение с запросом на ввод кода замка от детей.

4. Введите код защиты от детей с помощью кнопок **Кнопки с цифрами.**
5. Выберите возрастной рейтинг, затем нажмите кнопку **ОК.**

Все программы, возрастной рейтинг которых выходит за выбранное возрастное ограничение, будут заблокированы.

Дополнительные сведения о кодах защиты от детей см. в разделе **Расширенное использование телевизора > Установка таймеров и блокировок > Замок от детей.**

---

## Использование EasyLink

---

### Возможные действия

Расширенные функции управления Philips EasyLink позволяют максимально использовать возможности устройств с поддержкой HDMI-CEC. Подключите свои устройства, совместимые с HDMI-CEC, к разъему HDMI своего телевизора и управляйте ими всеми, используя пульт ДУ телевизора.


**Примечание.** Описание функции HDMI-CEC для изделий других марок отличается от данного. Например, Anynet (Samsung), Aquos Link (Sharp) и BRAVIA Sync (Sony). Не все бренды полностью совместимы с Philips EasyLink.

После включения Philips EasyLink доступны следующие функции.

### Запуск воспроизведения одним нажатием

При воспроизведении содержимого с устройства с поддержкой HDMI-CEC телевизор выходит из режима ожидания и переключается на соответствующий источник.

### Включение режима ожидания одним нажатием

При нажатии кнопки  на пульте ДУ телевизор и все устройства с поддержкой HDMI-CEC переходят в режим ожидания.

### Функция EasyLink Remote Control

С помощью пульта ДУ телевизора можно управлять несколькими устройствами с поддержкой HDMI-CEC.

### Управление аудиосистемой

Если с помощью разъема HDMI ARC подключено устройство, поддерживающее HDMI-CEC и оборудованное динамиками, эти динамики можно использовать для воспроизведения звука телевизора вместо собственных динамиков телевизора.

### Синхронизация звука

При подключении телевизора к домашнему кинотеатру можно синхронизировать звук и видео, чтобы избежать задержки между изображением и звуком.

### Сохранение качества изображения

Если на качество изображения телевизора влияют функции обработки изображения других устройств, можно включить функцию Pixel Plus Link, чтобы сохранить качество изображения.

### Максимальное увеличение видео с субтитрами

При отображении некоторых субтитров внизу видео может появиться отдельная полоса субтитров, ограничивающая область отображения видео. Чтобы максимально увеличить область отображения видео, можно включить автоматическое смещение субтитров и отобразить субтитры поверх видеоизображения.


## Прослушивание другого устройства, когда телевизор находится в режиме ожидания

Можно передавать звук с подключенного устройства с поддержкой HDMI-CEC через динамики телевизора, даже когда телевизор находится в режиме ожидания.

### Что вам потребуется

- Подключите, используя разъем HDMI, хотя бы два устройства с поддержкой HDMI-CEC. См. раздел **Подключение телевизора > Аудиокабели > HDMI.** (Страница 44)
- Настройте каждое устройство с поддержкой HDMI-CEC.
- Включите EasyLink.


#### Включите EasyLink.

1. Нажмите .
2. Выберите **[Конфигурация] > [Настройки ТВ] > [EasyLink].**
3. Выберите пункт **[Вкл.]** или пункт **[Выкл.]**, а затем нажмите кнопку **OK**.




## Одновременное управление устройствами

При подключении нескольких устройств HDMI-CEC, поддерживающих эту настройку, всеми такими устройствами можно будет управлять с пульта ДУ телевизора.

**Внимание!** Этот параметр является дополнительным. Устройства, не поддерживающие этот параметр, не будут отвечать на соответствующие команды пульта ДУ.





1. Нажмите .
2. Выберите **[Конфигурация] > [Настройки ТВ] > [EasyLink].**
3. Выберите пункт **[Пульт ДУ EasyLink] > [Вкл.]** или **[Выкл.]**.
4. Нажмите кнопку **OK**, чтобы активировать функцию.

#### Советы.

- Чтобы переключиться на управление телевизором, нажмите кнопку , а затем выберите пункт **[Просм. телевиз.].**
- Для управления другим устройством нажмите кнопку  и выберите устройство из основного меню.
- Для выхода нажмите кнопку .



### Кнопки EasyLink

Устройствами, поддерживающими HDMI-CEC, можно управлять с помощью этих кнопок пульта ДУ телевизора:

- : включение телевизора и подключенного устройства или их переключение в режим ожидания.
- **Кнопки воспроизведения:** управление воспроизведением видео или музыки.
- **Кнопки с цифрами:** выбор заголовка, главы или дорожки.
- **OK:** запуск, приостановка или возобновление воспроизведения на подключенном устройстве или открытие его меню.
-  / : поиск вперед и назад на подключенном устройстве.
- : вывод главного меню телевизора.

Устройствами также можно управлять с помощью других кнопок EasyLink, доступных с помощью экранного меню пульта ДУ (On-Screen Remote Control, OSRC).


### Доступ к экранному меню пульта ДУ

1. При просмотре содержимого с подключенного устройства нажмите кнопку  **OPTIONS**.
2. Выберите **[Отобразить кнопки устройства]**, затем нажмите **OK**.
3. Выберите кнопку на экране и нажмите кнопку **OK**.
4. Нажмите  для выхода.

## Выбор выхода динамика


Если подключенное устройство поддерживает стандарт HDMI CEC, можно вывести звук телевизора через кабель HDMI. Дополнительные аудиокабели не требуются. Убедитесь, что вы подключили устройство к разьему HDMI телевизора. См. раздел **Подключение телевизора > Аудиокабели > HDMI (Страница 44).**

### Настройка динамиков телевизора

1. Нажмите .
2. Выберите **[Конфигурация] > [Настройки ТВ] > [EasyLink] > [Акустические системы ТВ]**.
3. Выберите параметр, затем нажмите **ОК**:
  - **[Выкл.]**: выключение динамиков телевизора.
  - **[Вкл.]**: включение динамиков телевизора.
  - **[EasyLink]**: передача звукового потока телевизора на подключенное устройство с поддержкой HDMI-CEC. подключение аудиосигнала телевизора к подключенному аудиоустройству с поддержкой HDMI-CEC через меню регулировки.
  - **[Автозапуск EasyLink]**: автоматическое выключение динамиков телевизора и передача звукового потока на подключенное аудиоустройство с поддержкой HDMI-CEC.

### Выбор динамиков для воспроизведения с помощью меню регулировки




Если выбрано **[EasyLink]** или **[Автозапуск EasyLink]**, можно войти в меню регулировки для включения аудиосигнала телевизора.

1. Во время просмотра телевизора нажмите кнопку  **ADJUST**.
2. Выберите **[Акустические системы]**, затем нажмите **ОК**.
3. Выберите один из следующих параметров, затем нажмите кнопку **ОК**.

- **[ТВ]**: по умолчанию включено. Передача звукового потока телевизора на динамики телевизора выполняется до тех пор, пока подключенное устройство HDMI-CEC не переключится на систему управления звуком. После этого аудиопоток телевизора будет направлен на подключенное устройство.
- **[Усилитель]**: передача звукового потока телевизора на подключенное устройство с поддержкой HDMI-CEC. Если на устройстве не активирован системный аудиорежим, звуковой поток будет продолжать передаваться с динамиков телевизора. Если выбрано **[Автозапуск EasyLink]**, на экране телевизора появится предложение активировать на подключенном устройстве системный аудиорежим.

### С HDMI ARC -совместимым устройством

Если к разьему HDMI ARC телевизора подключено устройство с поддержкой HDMI-ARC, можно вывести звук телевизора через кабель HDMI. Дополнительный аудиокабель не требуется.

1. Нажмите .
2. Выберите **[Конфигурация] > [Настройки ТВ] > [EasyLink]**.
3. Выберите **[HDMI 1 - ARC]**.
4. Выберите один из перечисленных ниже вариантов, затем нажмите **ОК**.
  - **[Вкл.]**: воспроизведение звука телевизора на подключенном устройстве с поддержкой ARC.
  - **[Выкл.]**: воспроизведение звука на динамиках телевизора или на устройствах, подключенных через разъем цифрового звука.
5. Управляйте воспроизведением при помощи кнопок   пульта ДУ телевизора.

## Синхронизация звука

Если телевизор подключен к домашнему кинотеатру и между изображением и звуком возникает задержка, их можно синхронизировать.

- При использовании домашнего кинотеатра Philips звук и видео синхронизируются автоматически.
- Чтобы синхронизировать звук и видео для домашних кинотеатров других марок, понадобится включить на телевизоре задержку синхронизации аудио.

### Включение задержки аудиовыхода

1. Нажмите **⬆**.
2. Выберите **[Конфигурация] > [Настройки ТВ] > [Предпочтения]**.
3. Выберите **[Задержка аудиовыхода] > [Вкл.]**, затем нажмите **ОК**.

## Сохранение качества изображения

Если качество изображения телевизора ухудшается в результате работы функций обработки изображения других устройств, включите функцию Pixel Plus Link.

### Включение функции Pixel Plus Link

1. Нажмите **⬆**.
2. Выберите **[Конфигурация] > [Настройки ТВ] > [EasyLink]**.
3. Выберите **[Pixel Plus link] > [Вкл.]**, затем нажмите **ОК**.

## Увеличение области отображения видео

При отображении некоторых субтитров внизу видео может появляться отдельная полоса субтитров, ограничивающая область отображения видео. Чтобы максимально увеличить область отображения видео, можно включить автоматический сдвиг субтитров. В этом случае субтитры отображаются поверх видеоизображения.

## Включение автоматического смещения субтитров

1. Нажмите **⬆**.
2. Выберите **[Конфигурация] > [Настройки ТВ] > [EasyLink] > [Авто сдвиг субтитров]**.
3. Выберите **[Вкл.]**, затем нажмите **ОК** для активации.

**Примечание.** Для формата изображения телевизора должно быть выбрано значение **[Автоформат]** или **[Широкоэкранный 16:9]**.

## Прослуш-е другого устройства, когда ТВ в режиме ожидания

Звук с подключенного устройства, поддерживающего HDMI-CEC, можно передавать через динамики телевизора, даже когда телевизор находится в режиме ожидания.

1. Нажмите **⏻ ADJUST** для приема аудиосигнала с подключенного устройства Philips EasyLink. Если доступно, включается режим воспроизведения только аудио.
2. Примите сообщение, отобразившееся на телевизоре, с предложением отключить экран телевизора.
3. Управляйте воспроизведением аудио при помощи пульта ДУ телевизора.

# 4 Профессиональный режим

---

## Возможные действия

В профессиональном режиме можно задать конфигурацию телевизора для гостиничного использования. Имеются следующие функции:



- изменение профессиональных элементов настройки, например параметров энергопотребления и динамиков;
- копирование по USB;
- загрузка программного обеспечения по радиоканалу, включая встроенные программы SSB, Theme TV и гостиничной информации.

---

## Вход и включение профессионального режима

---

### Войти в профессиональный режим

1. Нажмите  на пульте ДУ.
2. Нажмите **3, 1, 9, 7, 5, 3, **. Появится меню профессионального режима.

---

### Включение профессионального режима

1. В меню профессионального режима выберите **[Professional Setup] > [Professional mode]**.
  2. Используйте **Кнопки перемещения**, чтобы выбрать задаваемую настройку, затем нажмите **ОК**:
- **[Вкл.]**: включение профессионального режима. Функции Hospitality включены.

- **[Выкл.]**: выключение профессионального режима. Телевизор работает как обычный бытовой телевизор.

---

## Сохранение изменений в профессиональном режиме

Сохраните внесенные в профессиональном режиме изменения, чтобы они вступили в действие.

1. В меню профессионального режима выберите **[Store]**, а затем нажмите **ОК**.
2. Следуйте указаниям на экране, чтобы сохранить сделанные изменения.

---

## Изменение параметров профессиональной настройки

Есть несколько параметров профессиональной настройки, которые можно изменить для создания гостиничной конфигурации телевизора.

---

### Изменение языка меню

1. В профессиональном режиме выберите **[Professional Setup] > [Setup menu language]**.
2. Измените язык меню настройки на английский (по умолчанию), французский, немецкий или итальянский.

---

### Изменение источника пользовательского интерфейса

1. В профессиональном режиме выберите **[Professional Setup] > [Native UI Source]**.
2. Измените источник пользовательского интерфейса на обозреватель или исходный (HTML или Flash).

---

### Изменение идентификатора номера

1. В профессиональном режиме выберите **[Professional Setup] > [Room ID]**.



2. Задайте идентификатор номера для телевизора. Можно использовать только цифры, максимальная длина — четыре символа.

## Изменение параметров Smart TV

1. В профессиональном режиме выберите **[Professional Setup] > [Smart TV Settings]**.

2. Используйте **Кнопки перемещения**, чтобы выбрать задаваемую настройку, затем нажмите **ОК**:

- **[NetTV]**: в пункте **[Конфигурация]** выберите **[Off]** для отключения NetTV, выберите **[On]** для отображения портала Net TV на сервере Philips. Если выбрать пункт **[Конфигурация]**, станут видны параметры **[Hotelier]** и **[Profile]** — **[Hotelier]** и **[Profile]** являются текстовыми полями, куда можно ввести данные для доступа на главную страницу портала гостиницы.
- **[SmartUI]**: функция Smart UI позволяет отображать портал HTML, когда пользователь выбирает **[Browse Portal]** в главном меню. Выберите **[Off]**, чтобы отключить эту функцию и спрятать **[Browse Portal]** из главного меню. Выбор **[Server]** ведет к URL и **[Local]** отображает локальные страницы HTML. Общий размер файлов HTML и поддерживающего контента (изображения, видео и т. п.), сохраняемых в телевизоре, не должен превышать 4 МБ.
- **[SmartUI Backup]**: если параметр **[SmartUI]** включен, при резервном копировании автоматически запускается хранимый локально HTML-контент, если ссылка на внешний сервер или URL не работают.
- **[Icon Label]**: измените ярлык значка **[Browse Portal]**.
- **[Portal URL]**: введите URL для доступа из **[Browse Portal]**.

## Изменение веб-услуг

1. В профессиональном режиме выберите **[Professional Setup] > [Web Services]**.

2. Используйте **Кнопки перемещения**, чтобы выбрать задаваемую настройку, затем нажмите **ОК**:

- **[AutoDiscovery]**: включение автораскрытия — **[On]**, выключение — **[Off]**.
- **[TV Registration]**: если включить регистрацию телевизора, выбрав **[On]**, телевизор регистрируется на сервере, определенном в **[Smart TV Settings]**. Отключить регистрацию телевизора можно, выбрав **[Off]**.
- **[SI Portal Service]**: если включить услуги сервисного интерфейса с помощью **[On]**, пользователи увидят сервер, определенный в **[Smart TV Settings]**, когда выберут **[Browse Portal]** в главном меню. Если услуги сервисного интерфейса выключены, будут запускаться локальные файлы HTML (определенные в **[Smart TV Settings]**), если будет выбрано **[Browse Portal]**.

## Изменение действий при включении

Настройка действий, выполняемых телевизором при включении.

1. В профессиональном режиме выберите **[Professional Setup] > [Switch on settings]**.

2. Используйте **Кнопки перемещения**, чтобы выбрать задаваемую настройку, затем нажмите **ОК**:

- **[Switch on volume]**: переключение на заранее определенный уровень громкости.
- **[Maximum volume]**: ограничение максимальной громкости телевизора.
- **[Switch on channel]**: переключение на заранее определенный канал.
- **[Switch On Feature]**: запуск в режимах Theme TV, Smart UI или Net TV.

- **[Switch On Picture Format]:** переключение на заранее определенный формат изображения.

---

## Изменение приветственного сообщения

Создайте и отображайте приветственное сообщение для ваших гостей.

1. В профессиональном режиме выберите **[Professional Setup] > [Welcome message]**.

2. Используйте **Кнопки перемещения**, чтобы выбрать задаваемую настройку, затем нажмите **OK**:

- **[Display message]:** включение или выключение приветственного сообщения.
- **[Welcome message line 1]:** ввод первой строки приветственного текста.
- **[Welcome message line 2]:** ввод второй строки приветственного текста.
- **[Clear]:** удаление приветственного сообщения.
- **[Message timeout]:** задание длительности отображения приветственного сообщения.

---

## Изменение параметров управления

Управление доступом гостя к телевизору.

1. В профессиональном режиме выберите **[Professional Setup] > [Control settings]**.

2. Используйте **Кнопки перемещения**, чтобы выбрать задаваемую настройку, затем нажмите **OK**:

- **[Local keyboard lock]:** выберите **[Вкл.]**, чтобы заблокировать все кнопки телевизора, кроме **Φ**. Выберите **[Выкл.]** или **[Все]**, чтобы разблокировать или заблокировать все кнопки соответственно.

- **[Remote control lock]:** выберите **[Вкл.]**, чтобы отключить все кнопки на пульте ДУ. Учтите, что в меню настройки профессионального режима еще можно войти, нажав **3, 1, 9, 7, 5, 3, 1**.
- **[OSD display]:** включение или отключение экранной информации.
- **[High security mode]:** выберите **[Вкл.]**, чтобы ограничить доступ к меню настройки профессионального режима.
- **[Welcome Logo]:** включение или отключение приветственного логотипа при запуске телевизора.
- **[Hotel Info]:** включение или отключение приветственного сообщения.
- **[Browse USB]:** сокрытие или отображение значка **[Browse USB]** в главном меню.
- **[Auto scart]:** включение или отключение автофункции SCART — эта функция позволяет подключенному устройству SCART включать и выключать телевизор.
- **[Easylink Break-in]/[Easylink control]/[Easylink Application menu]:** включение или отключение доступа к разнообразным функциям EasyLink.
- **[Auto USB]:** включение или отключение доступа к подключенному запоминающему USB-устройству.
- **[SXP BaudRate]:** выбор скорости передачи в бодах (38400 или 19200).
- **[Enable CI slot]:** включение или отключение доступа к разъему универсального интерфейса.
- **[Enable Teletext]:** включение или отключение доступа к телетексту.
- **[Enable MHEG]:** включение или отключение доступа к каналам MHEG. Только для Великобритании.
- **[Enable EPG]:** включение или отключение доступа к электронной программе передач.

- **[Subtitle On StartUp]**: включение или отключение субтитров при включении телевизора.
- **[Enable subtitles]**: включение или отключение субтитров.
- **[Enable Channel Map]**: включение или отключение конфигурации каналов.
- **[Source setup]**: список всех поддерживаемых разъемов телевизора. Отключенный разъем не будет отображаться в меню источников сигнала.
- **[Joint Space]**: включение или отключение функции Joint Space.
- **[Freeze on no signal]**: определение поведения телевизора при отсутствии сигнала.
- **[Simply Share]**: включение или отключение функции Simply Share.
- **[Scrambled Program OSD]**: если этот параметр отключен, гости не будут видеть зашифрованные программы.

## Дополнительные профессиональные параметры

### Изменение параметров электропитания

Настройка действий, выполняемых телевизором при включении.

1. В профессиональном режиме выберите **[Professional Setup]** > **[Power settings]**.
2. Используйте **Кнопки перемещения**, чтобы выбрать задаваемую настройку, затем нажмите **OK**:
  - **[Power on]**: определяет, переходить ли в режим ожидания, когда телевизор включен.
  - **[Low power standby]**: определяет, будет ли режим ожидания обычным (быстрым) или экологичным (с низким энергопотреблением).
  - **[Smart power]**: включение или отключение режима сохранения энергии.

- **[Auto Power Down]**: установка автоматического отключения телевизора, если он неактивен более четырех часов.
- **[Delayed reboot]**: включение или отключение отсрочки режима ожидания.
- **[Standby Delay Timeout]**: установка периода отсрочки режима ожидания.

### Изменение настроек часов

Настройки часов доступны только на некоторых моделях.

1. В профессиональном режиме выберите **[Professional Setup]** > **[Clock settings]**.
2. Используйте **Кнопки перемещения**, чтобы выбрать задаваемую настройку, затем нажмите **OK**:
  - **[Display Standby]**: установка часов на переход в режим ожидания после определенного периода времени.
  - **[Display On]**: включение или отключение часов.
  - **[Time Setting]**: ручной ввод времени.
  - **[Time Download]**: включение или отключение автоматической загрузки значения времени. Если включено, значение времени получается по каналу загрузки.
  - **[Download Country]**: установка страны, где используется телевизор.
  - **[Download Program]**: определение канала для получения значения времени.
  - **[Time Offset]**: корректировка полученного значения времени.
  - **[Buzzer Volume]**: включение или отключение будильника.
  - **[Daylight saving]**: включение и отключение летнего времени.
  - **[Reference Time and Date]**: определение привязки времени и даты к телевизору.

### Изменение параметров функций

1. В профессиональном режиме выберите **[Professional Setup]** > **[Feature settings]**.

2. Используйте **Кнопки перемещения**, чтобы выбрать задаваемую настройку, затем нажмите **ОК**:

- **[Multi RC]**: присоединение к телевизору до четырех пультов ДУ. Каждый пульт ДУ привязывается к одной из четырех цветных кнопок.
- **[My Choice]**: включение или отключение доступа к премиум-каналам (MyChoice).
- **[MyChoice Pin entry]**: запрос ПИН-кода единожды или при каждом перезапуске телевизора.
- **[Theme TV]**: включение или отключение функции Theme TV — Theme TV позволяет группировать каналы по темам.
- **[Vsecure]**: Vsecure предотвращает неавторизованный просмотр и копирование видео — используйте этот параметр для изменения режимов, загрузки и удаления ключей.

---

## Изменение настроек динамиков

Задание аудиовыхода для телевизора. Если подключены независимые внешние динамики, они могут заменить динамики телевизора.

1. В профессиональном режиме выберите **[Professional Setup] > [Speaker settings]**.

2. Используйте **Кнопки перемещения**, чтобы выбрать задаваемую настройку, затем нажмите **ОК**:

- **[TV Speaker Enable]**: включение или отключение динамиков телевизора.
- **[Independent Main Speaker Mute]**: включение или отключение внешних динамиков.
- **[Default Main Speaker Volume]**: определение уровня громкости по умолчанию, когда звук в динамиках не выключен.
- **[Default Headphone Volume]**: определение уровня громкости наушников по умолчанию, когда звук в динамиках не выключен.

---

## Восстановление заводских настроек

Для сброса параметров телевизора на заводские настройки в профессиональном режиме выберите **[Professional Setup] > [Factory default]**.

---

## Изменение непрофессиональных настроек телевизора

В профессиональном режиме выберите **[TV setup]**, а затем нажмите **ОК**.

Телевизор переключится в гостевое меню настройки, что позволит изменить параметры изображения и звука, языки меню, блокировку от детей и предпочтения. Подробнее о гостевом меню настройки см. **Настройка телевизора** (Страница 39).

---

## Изменение настроек каналов

В профессиональном режиме выберите **[Channel setup]**, а затем нажмите **ОК**.

Появится меню настройки каналов, где можно установить несколько параметров каналов:

- **[Rename]**: переименование каналов.
- **[Reorder]**: изменение порядка каналов в списке каналов.
- **[Show hidden channels]**: отображение всех скрытых каналов.
- **[Hide channel]**: выбор и сокрытие каналов в списке каналов.
- **[Blank channel]**: разрешение выбора канала, но без отображения его содержимого.
- **[Pay TV setup]**: настройка Pay TV.
- **[Theme TV setup]**: группировка каналов по темам.

## Настройка канала

Установите DVB-T/T2, DVB-C или трансляцию аналоговых каналов по кабелю.

В профессиональном режиме выберите **[Installation]**, а затем нажмите **OK**.

Появится список установки каналов для выбора типов каналов для установки:

- **[DVB-T/T2]**: установка каналов DVB-T/T2 по выбору **[On]**.
- **[DVB-C]**: установка каналов DVB-C по выбору **[On]**.
- **[Analog]**: установка аналоговых каналов по выбору **[On]**.

## Изменение параметров Smart Clone

Smart Clone позволяет легко копировать настройки телевизора с одного телевизора Philips на другой. Эта функция также позволяет загружать обновления программного обеспечения по радиоканалу или по IP-протоколу.

### Параметры Clone TV

С легкостью копируйте настройки телевизора на запоминающее USB-устройство, затем дублируйте настройки на другом телевизоре Philips.

#### Копирование настроек телевизора на запоминающее USB-устройство

1. Подключите отформатированное запоминающее USB-устройство к разъему USB на телевизоре.
2. В меню настройки профессионального режима выберите **[Smart Clone] > [USB to TV]**, затем нажмите **OK**. Все настройки телевизора скопированы на USB-устройство.

#### Дублирование настроек телевизора на другом телевизоре

1. Подключите USB-устройство к телевизору Philips, на котором следует клонировать настройки.
2. В меню настройки профессионального режима выберите **[Smart Clone] > [TV to USB]**, затем нажмите **OK**. Все настройки продублированы на телевизор.

### Загрузка ПО по радиоканалу

Этот телевизор поддерживает загрузку программного обеспечения по радиоканалу.

1. В меню настройки профессионального режима выберите **[Smart Clone] > [RF download]**.

2. Используйте **Кнопки перемещения**, чтобы выбрать задаваемую настройку, затем нажмите **OK**:

- **[Enable]**: включение или отключение загрузки по радиоканалу.
- **[SW Type]**: определение типа ПО для загрузки.
- **[Program Info]**: определение параметров радиоканала, таких как частота, модуляция и тип соединения (кабель или антенна).
- **[Start Download]**: запуск загрузки по радиоканалу. После успешной загрузки ПО автоматически устанавливается в телевизоре.

### Обновление ПО с использованием IP-протокола

Этот телевизор поддерживает обновление ПО с использованием IP-протокола.

1. В меню настройки профессионального режима выберите **[Smart Clone] > [IP Upgrade]**.

2. Используйте **Кнопки перемещения**, чтобы выбрать задаваемую настройку, затем нажмите **OK**:

- **[Enable]**: включение или отключение обновления с использованием IP-протокола.
- **[SW Type]**: определение типа ПО для загрузки.

- **[Start upgrade]:** запуск обновления и отображение страницы состояния.

# 5 Настройка телевизора

## Примечание для профессиональных установщиков

Эти параметры доступны гостям. Они также могут быть доступны в меню профессионального режима, если выбрать [TV setup].

## Изображение и звук

### Дополнительные параметры изображения

Настройки можно изменить в меню изображения.

1. Нажмите **⬆**.
2. Выберите **[Конфигурация] > [Настройки ТВ] > [Изображение]**, а затем нажмите **OK**.
3. Выберите настраиваемый параметр, затем нажмите **OK**.

**Примечание.** Параметры, помеченные с помощью \*, доступны только для определенных моделей.

- **[Smart изображения]:** доступ к предопределенным параметрам интеллектуального изображения.
- **[Сброс]:** восстановление заводских настроек по умолчанию.
- **[Контрастность подсветки]:** регулировка контраста подсветки телевизора.
- **[Яркость]:** настройка интенсивности и детализация темных областей.
- **[Цвет]:** регулировка уровня насыщенности цвета.
- **[Оттенок]:** компенсация перепадов цвета в системе NTSC.
- **[Резкость]:** настройка уровня резкости изображения.

- **[Подавл. помех]:** фильтрация и сокращение помех изображения.
- **[Оттенок]:** настройка цветового баланса изображения.
- **[Польз. оттенок]:** настройка параметра оттенков.
- **[Pixel Plus HD] / [Pixel Precise HD]\*:** управление дополнительными параметрами для тонкой настройки каждого пикселя в соответствии с окружающими пикселями. Благодаря этому параметру достигается великолепное изображение высокой четкости.

- **[HD Natural Motion]\*:**

Уменьшение дрожания изображения и воспроизведение плавного движения.

- **[Clear LCD]\*:** включение

превосходной резкости движения, лучшего уровня черного, высокого контраста без мерцания, спокойного изображения и большего угла обзора.

- **[Супер-разрешение]:**

включение превосходной резкости, особенно для линий и контуров на изображении.

- **[Динамич. контр.]:** установка

режима, при котором телевизор автоматически улучшает отображение деталей на темных, средних и светлых участках изображения.

- **[Динамическая подсветка]:**

уменьшение энергопотребления с помощью уменьшения подсветки телевизора в соответствии с условиями освещения в помещении.

- **[Снижение дефектов MPEG]:**

сглаживание цифровых переходов на изображении.

- **[Улучшение цвета]:** настройка

цветов на более живые и улучшение разрешения деталей в ярких цветах.

- **[Гамма]:** нелинейная настройка

яркости и контрастности изображения.

- **[Контраст. изображ.]:**

изменение интенсивности светлых областей без изменения темных.

- **[Режим ПК]:** разрешение изменения настроек изображения при подключении ПК к телевизору по кабелю HDMI.  
Если параметр включен, можно выбрать **[Форм. изображения] > [Не в масштабе]** для обеспечения максимальной детализации при отображении данных с компьютера.
- **[Оптический датчик]:** динамическая настройка параметров в зависимости от освещения.
- **[Форм. изображения]:** изменение формата изображения.
- **[Края экрана].** изменение размера изображения.
- **[Сдвиг изображения]:** перемещение изображения на экране. Это значение нельзя выбрать, если выбран формат изображения **[Автозаполнение], [Автомасштабирование]** или **[Широкий экран]**.
- **[3D]\*:** Измените формат 3D-картинки.
- **[Глубина 3D вкл./выкл.]\*:** Включите или отключите режим 3D.
- **[Включить режим 3D]\*:** Задайте для телевизора способ переключения в режим 3D.
- **Только для некоторых моделей.**

---

## Дополнительные параметры звука

Настройки можно изменить в меню звука.

1. Нажмите **⬆**.
2. Выберите **[Конфигурация] > [Настройки ТВ] > [Звук]**, а затем нажмите **ОК**.
3. Выберите параметр для настройки:
  - **[Smart звука]:** доступ к предопределенным параметрам интеллектуального звука.
  - **[Сброс]:** восстановление настроек по умолчанию.
  - **[Низкие частоты]:** настройка уровня низких частот.

- **[Высокие частоты]:** настройка уровня высоких частот.
- **[Surround]:** включение эффекта объемного звука.
- **[Громкость наушников]:** регулировка громкости наушников.
- **[Авторегулировка громкости]:** автоматическое предотвращение внезапных изменений громкости, например при переключении каналов.
- **[Баланс]:** настройка соотношения громкости левого и правого громкоговорителей.
- **[Формат цифр. вых. сигнала]:** выбор типа аудиовыхода через разъем цифрового аудиовыхода. Выбор **[Сtereo]** для стереозвука или **[Мультиканальный]** для вывода звука на домашний кинотеатр.

---

## Выбор формата аудио

Если вещатель цифровых телеканалов передает аудио в нескольких форматах, можно выбрать формат аудио.

1. Нажмите **⬆**.
2. Выберите **[Конфигурация] > [Настройки канала] > [Языки]**.
3. Выберите настройку, затем нажмите **ОК**.
- **[Предпочтит. аудиоформат]:** прием стандартного аудиоформата (MPEG) или расширенных аудиоформатов (AAC, EAC-3 или AC-3, при их наличии).
- **[Моно/Сtereo]:** если доступна стереотрансляция, выберите звук моно или стерео.

---

## Восстановление параметров изображения и звука

Можно восстановить стандартные настройки изображения и звука, при этом параметры настройки каналов не изменятся.



1. Во время просмотра телевизора нажмите **⬆**.
2. Выберите **[Конфигурация] > [Настройки ТВ] > [Заводские установки]**, затем нажмите **ОК**.

Для всех параметров телевизора (кроме настройки каналов) восстанавливаются заводские настройки по умолчанию.

## Настройка каналов

### Обновление списка каналов

При первом включении телевизора выполняется настройка каналов. По умолчанию, в случае изменений в этих списках каналов, телевизор автоматически выполнит их обновление. Автоматическое обновление также можно отключить и обновить каналы вручную.

**Примечание:** В случае появления запроса на ввод кода, введите "8888".

#### Автоматическое обновление

Для автоматического добавления или удаления цифровых каналов оставьте телевизор в режиме ожидания. Телевизор обновляет список каналов и сохраняет новые каналы ежедневно. Пустые каналы удаляются из меню обзора каналов.

#### Отключение сообщения об обновлении каналов

Если выполнено обновление каналов, при включении появляется сообщение. Это сообщение можно отключить.

1. Нажмите **⬆**.
2. Нажмите **[Конфигурация] > [Настройки канала]**.
3. Выберите **[Настройка канала] > [Сообщение об обновл. канала]**.
4. Выберите **[Выкл.]**, затем нажмите **ОК**.

#### Отключение автоматических обновлений

В меню **[Настройка канала]** выберите **[Автоматическое обновление канала] > [Выкл.]**.

## Языковые параметры

### Язык аудиосопр.

#### Языки аудио для цифровых каналов

Для цифровых каналов с несколькими языками аудио можно выбрать язык аудио по умолчанию, который будет транслироваться.

1. Нажмите **⬆**.
2. Выберите **[Конфигурация] > [Настройки канала] > [Языки]**.
3. Выберите параметр, затем нажмите **ОК**.

- **[Основной аудиосигнал]:** если этот язык транслируется, он будет выбираться по умолчанию.
- **[Вспомог. аудиосигнал]:** если основной язык аудио не транслируется, выберите этот язык.

## Универсальные настройки доступа


### Включение

Некоторые вещатели цифровых телеканалов поддерживают специальное аудиосопровождение и субтитры, предназначенные для людей с нарушениями слуха или зрения. Эти возможности можно включить или отключить.



1. Нажмите **⬆**.
2. Выберите **[Конфигурация] > [Настройки ТВ] > [Предпочтения]**.
3. Выберите пункт **[Универсальный доступ] > [Вкл.]** или пункт **[Выкл.]**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

---

## Доступ для людей с нарушениями слуха


**Совет.** Чтобы гарантировать доступность языка аудиосопровождения для людей с нарушениями слуха, нажмите  **OPTIONS**, затем выберите **[Язык аудио]**. Языки со значком уха поддерживают аудиосопровождение, предназначенное для людей с нарушениями слуха.

### Включение специальных настроек для людей с нарушениями слуха


1. Во время просмотра телевизора нажмите кнопку  **OPTIONS**.
2. Нажмите **[Универсальный доступ] > [Нарушения слуха]**.
3. Нажмите кнопку для выбора параметра:
  - **Красная кнопка - [Выкл.]**: отключение функций поддержки для людей с нарушениями слуха.
  - **Зеленая кнопка - [Вкл.]**: включение настроек аудио и субтитров для людей с нарушениями слуха.
4. Нажмите , чтобы выйти.

---

## Доступ для людей с ослабленным зрением

**Совет.** Чтобы гарантировать доступность языка аудиосопровождения для людей с ослабленным зрением, нажмите  **OPTIONS**, затем выберите **[Язык аудио]**. Языки со значком глаза поддерживают аудиосопровождение, предназначенное для людей с ослабленным зрением.

### Включение аудиосопровождения для людей с ослабленным зрением


1. Во время просмотра телевизора нажмите кнопку  **OPTIONS**.
2. Нажмите **[Универсальный доступ]**.
3. Нажмите **Зеленая кнопка**, чтобы выбрать **[Ослабленное зрение]**.
4. Нажмите кнопку для выбора параметра:
  - **Красная кнопка - [Выкл.]**: выключение аудиосопровождения для людей с ослабленным зрением.
  - **Зеленая кнопка - [Вкл.]**: включение аудиосопровождения для людей с ослабленным зрением.

5. Нажмите , чтобы выйти.


**Примечание.** Если функция дистанционного управления EasyLink включена, нельзя выбрать **Зеленая кнопка**. Чтобы отключить EasyLink, см. **Расширенное использование ТВ > Использование EasyLink > Что вам потребуется** (Страница 29).

### Выбор звука через динамики или через наушники

Можно выбрать звуковое сопровождение для лиц с ослабленным зрением через динамики, через наушники или через оба устройства.

1. Нажмите .
2. Выберите **[Конфигурация] > [Настройки канала] > [Языки] > [Ослабленное зрение] > [АС/наушники]**.
3. Выберите параметр, затем нажмите **ОК**.
  - **[Акустические системы]**: звуковое сопровождение для лиц с ослабленным зрением только через динамики.
  - **[Наушники]**: звуковое сопровождение для лиц с ослабленным зрением только через наушники.
  - **[АС + наушники]**: звуковое сопровождение для лиц с ослабленным зрением через динамики и через наушники.

### Изменение громкости аудиосопровождения для людей с ослабленным зрением

1. В меню **[Универсальный доступ]** нажмите кнопку **Желтая кнопка** для выбора **[Смеш. каналы]**.
2. Нажмите **Кнопки перемещения**, чтобы изменить громкость, затем нажмите **ОК**.
3. Нажмите  для выхода.

### Обратная звуковая связь для людей с ослабленным зрением

Телевизор можно настроить так, чтобы при нажатии кнопки на пульте ДУ или телевизоре подавался звуковой сигнал.

1. В меню **[Универсальный доступ]** нажмите кнопку **Синяя кнопка** для выбора **[Сигнал клавиши]**.
2. Нажмите **Зеленая кнопка**, чтобы включить обратную звуковую связь, или нажмите **Красная кнопка**, чтобы выключить эту функцию.
3. Нажмите **↵** для выхода.

### Включение аудиоэффектов

1. Нажмите **⬆**.
2. Выберите **[Конфигурация] > [Настройки канала] > [Языки] > [Ослабленное зрение] > [Аудиоэффекты]**.
3. Выберите параметр, затем нажмите **ОК**.
  - **[Вкл.]**: включение аудиоэффектов в звуковом сопровождении для лиц с ослабленным зрением.
  - **[Выкл.]**: отключение аудиоэффектов в звуковом сопровождении для лиц с ослабленным зрением.

### Выбор типа речи

1. Нажмите **⬆**.
2. Выберите **[Конфигурация] > [Настройки канала] > [Языки] > [Ослабленное зрение] > [Речь]**.
3. Выберите параметр, затем нажмите **ОК**.
  - **[Описательно]**: воспроизвести описательный текст для лиц с ослабленным зрением.
  - **[Субтитры]**: воспроизвести субтитры для лиц с ослабленным зрением.

## Другие настройки

### Локатор

Чтобы гарантировать правильность настроек телевизора, можно выбрать место использования телевизора.

### Режим "Студия или Дом"

Для доступа ко всем настройкам телевизора выберите режим **[Дом]**. В режиме **[Магазин]** доступно только ограниченное число настроек.

1. Во время просмотра телевизора нажмите **⬆**.
2. Выберите **[Конфигурация] > [Настройки ТВ] > [Предпочтения]**.
3. Выберите пункт **[Расположение] > [Дом]** или пункт **[Магазин]**, а затем нажмите кнопку **ОК**.
4. Выключите, а затем снова включите телевизор.

## Восстановление настроек по умолчанию

Можно восстановить все настройки изображения и звука и заново установить все телеканалы на телевизоре.

1. Нажмите **⬆**.
2. Выберите **[Конфигурация] > [Настройки ТВ] > [Перезагрузка ТВ]**, а затем нажмите **ОК**.
3. Следуйте инструкциям на экране.

# 6 Подключение телевизора

## Все о кабелях

### Качество кабеля

#### Обзор

Перед подключением устройств к телевизору проверьте доступные разъемы на устройстве. Подключите устройство к телевизору с помощью наиболее качественного способа подключения. Качественные разъемы лучше передают изображение и звук.

Способы подключения, приведенные в данном руководстве пользователя, являются исключительно рекомендациями. Возможны и другие решения.

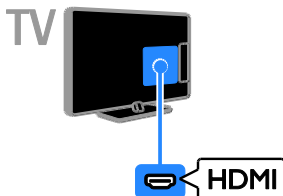
**Совет.** Если на устройстве имеются только композитные разъемы или разъемы RCA, используйте композитный (CVBS) кабель для подключения устройства к разъему Y Pb Pr на телевизоре.

### HDMI

Соединение HDMI обеспечивает наилучшее качество изображения и звука.

- Кабель HDMI служит для передачи видео- и аудиосигнала. Подключите HDMI для телевизионных сигналов высокой четкости (HD) и для включения EasyLink.
- Разъем HDMI ARC (Audio Return Channel) позволяет выводить звук с телевизора на устройство, поддерживающее стандарт HDMI ARC.

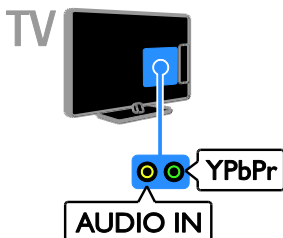
- Не подключайте кабели HDMI длиннее 5 метров/16,4 футов.



### Y Pb Pr

Компонентное видео (Y Pb Pr) обеспечивает передачу только видеосигнала. Для подключения устройств используйте компонентный кабель-адаптер Y Pb Pr (в комплект поставки не входит). Для передачи звука используйте аудиокабель (в комплект поставки не входит), подключаемый к разъему AUDIO IN.

Соединение Y Pb Pr поддерживает передачу телесигнала высокой четкости (HD).



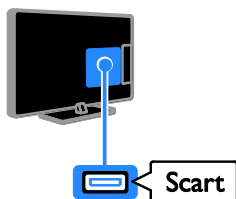
## SCART

Соединение SCART служит для передачи видео- и аудиосигналов. Используйте входящий в комплект поставки кабель-адаптер SCART для подключения устройств.

Разъемы SCART поддерживают передачу RGB-видеосигнала, но не могут быть использованы для передачи телесигнала высокой четкости (HD).



TV



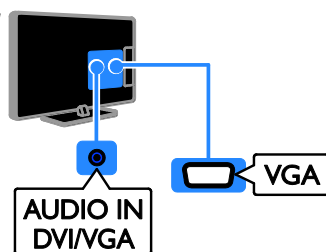
## VGA

Разъем VGA можно использовать для подключения ПК с целью просмотра его изображения на экране телевизора.

VGA обеспечивает передачу только видео. Для звука также подключите кабель к разъему AUDIO IN.



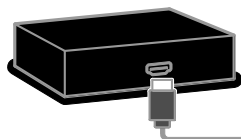
TV



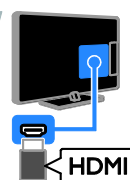
## Подключение устройств

### Проигрыватель дисков Blu-ray или DVD

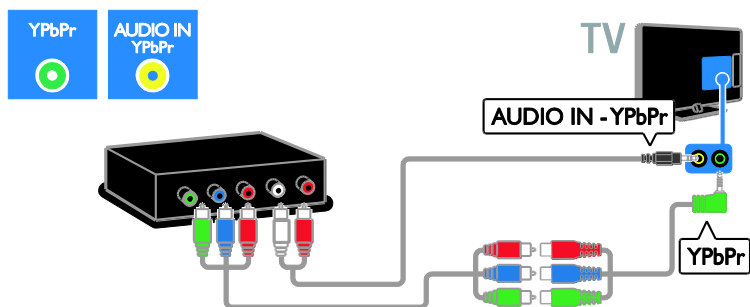
Подключите проигрыватель дисков к телевизору с помощью кабеля HDMI.



TV

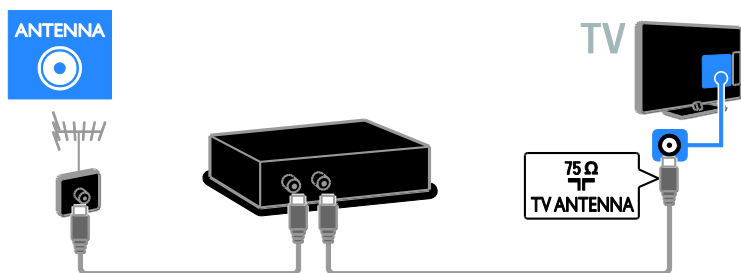


Для подключения проигрывателя дисков к телевизору используйте аудиокабель и кабель-адаптер с компонентным видеокабелем (Y Pb Pr) (в комплект поставки не входят).

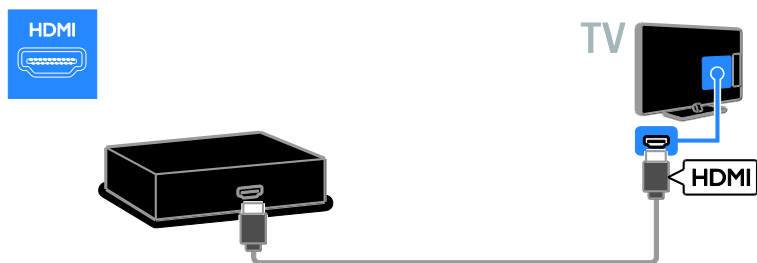


## Ресивер

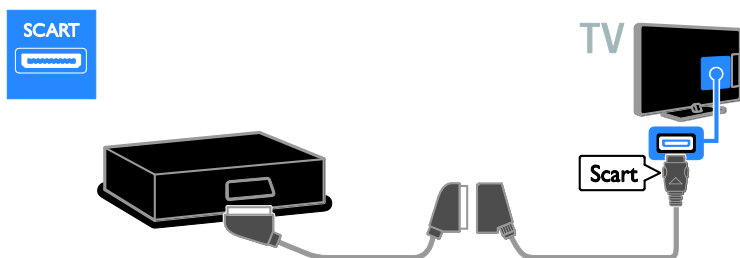
Подключите ресивер цифрового телевидения к телевизору с помощью антенного кабеля.



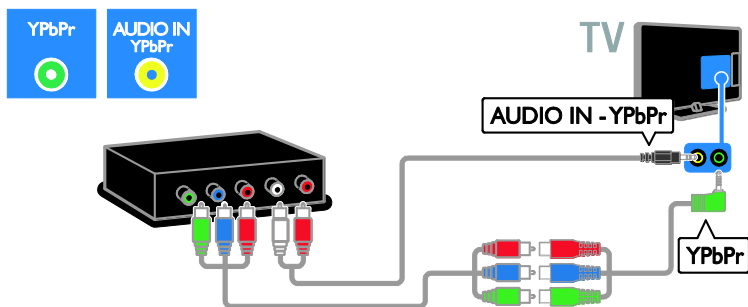
Подключите ресивер цифрового телевидения к телевизору с помощью кабеля HDMI.



Используйте входящий в комплект поставки кабель-адаптер с кабелем SCART для подключения ресивера цифрового телевидения к телевизору.

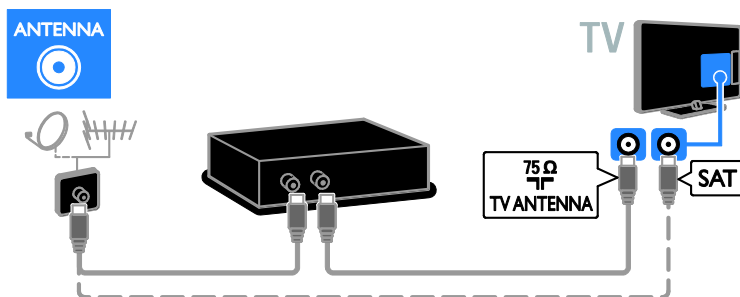


Для подключения ресивера к телевизору используйте аудиокабель и кабель-адаптер с компонентным видеокабелем (Y Pb Pr) (в комплект поставки не входят).

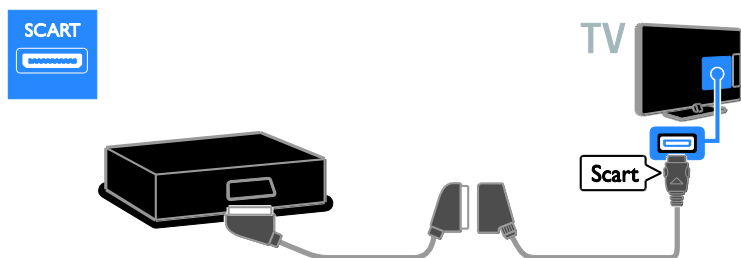


## Видеомагнитофон

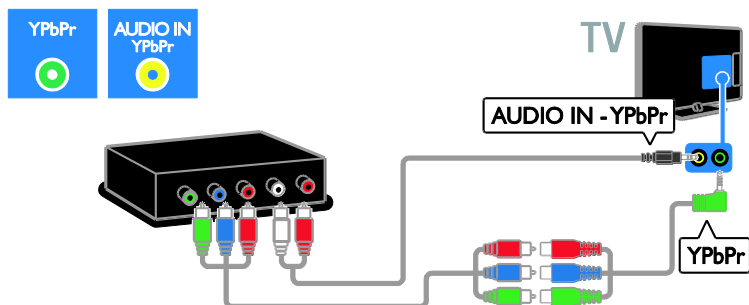
Подключите видеомагнитофон к телевизору с помощью антенного кабеля. (Функция SAT доступна только в некоторых моделях.)



Используйте входящий в комплект поставки кабель-адаптер с кабелем SCART для подключения магнитофона к телевизору.



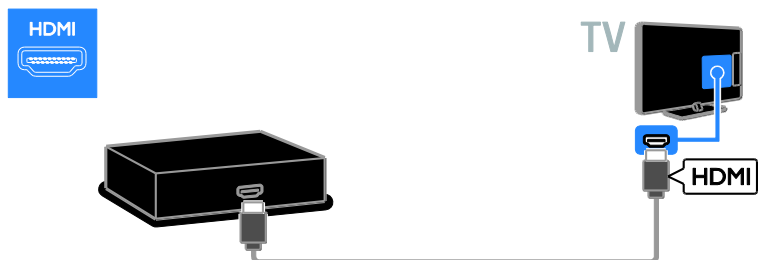
Для подключения видеомэгнитофона к телевизору используйте аудиокабель и кабель-адаптер с компонентным видеокабелем (Y Pb Pr) (в комплект поставки не входят) .



---

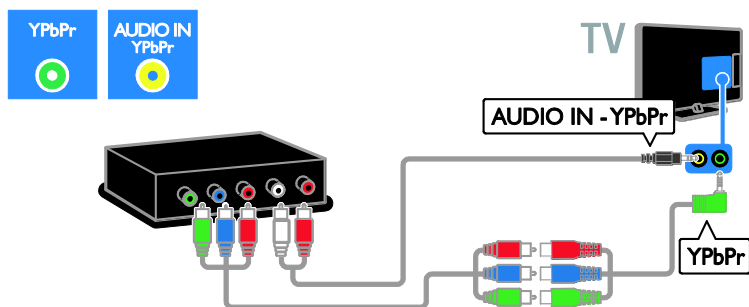
## Игровая приставка

Подключите игровую приставку к телевизору с помощью кабеля HDMI.



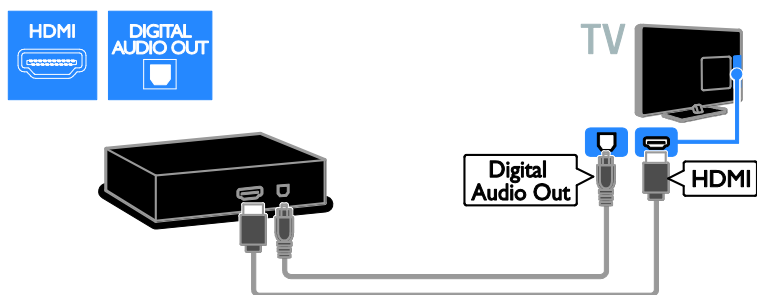


Для подключения игровой приставки к телевизору используйте аудиокабель и кабель-адаптер с компонентным видеокабелем (Y Pb Pr) (в комплект поставки не входят).

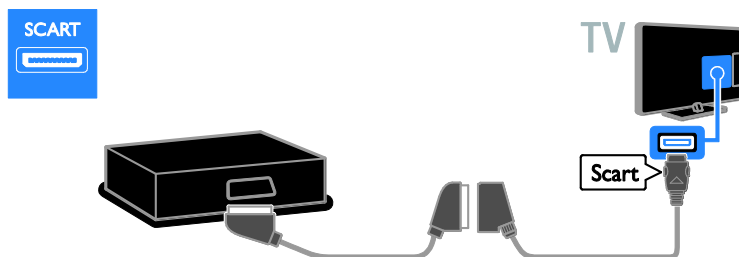


## Домашние кинотеатры

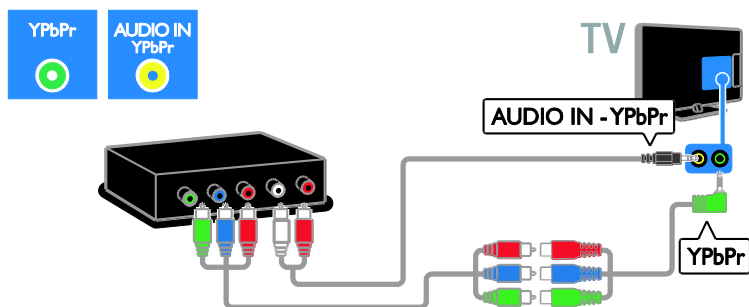
Подключите домашний кинотеатр к телевизору с помощью кабеля HDMI и оптического кабеля.



Используйте входящий в комплект поставки кабель-адаптер с кабелем SCART для подключения домашнего кинотеатра к телевизору.



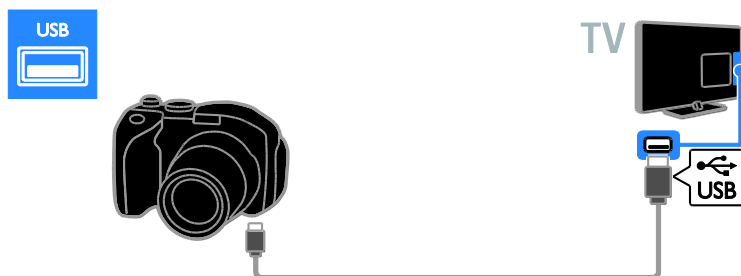
Для подключения домашнего кинотеатра к телевизору используйте аудиокабель и кабель-адаптер с компонентным видеокабелем (Y Pb Pr) (в комплект поставки не входят).



---

## Цифровая фотокамера

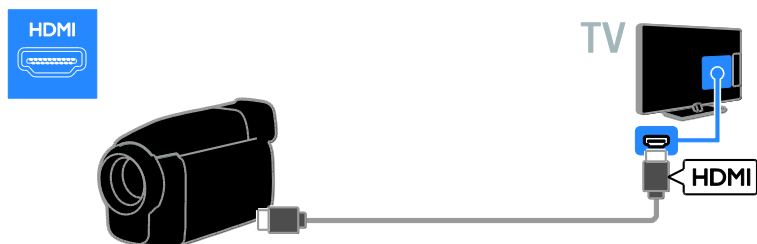
Подключите цифровой фотоаппарат к телевизору с помощью кабеля USB.



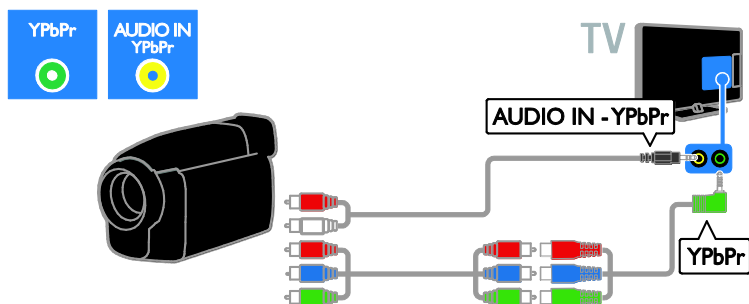
---

## Цифровая видеокамера

Подключите цифровую видеокамеру к телевизору с помощью кабеля HDMI.



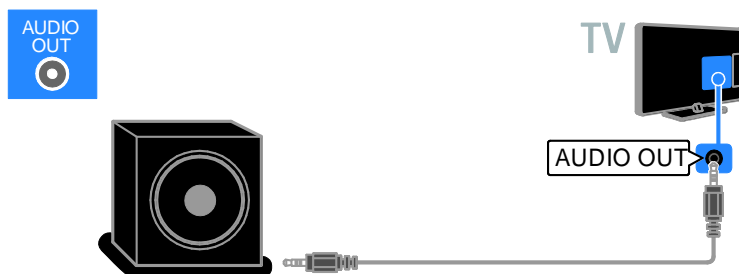
Для подключения цифровой видеокамеры к телевизору используйте аудиокабель и кабель-адаптер с компонентным видеокабелем (Y Pb Pr) (в комплект поставки не входят).



## Подключение нескольких устройств

### Внешние динамики

Подключите внешние динамики 2 Вт (продаются отдельно) с соответствующим аудиокабелем к разъему 8 Ом **AUDIO OUT** на задней панели телевизора.



### Телеприставка

Подключите телеприставку с помощью 10-контактного кабеля RJ-48 к разъему **DATA** на задней панели телевизора.

При необходимости можно запитать телеприставку, подсоединив кабель питания к разъему **12V DC OUT** на задней панели телевизора. Разъем электропитания недоступен на моделях 32-55HFL7007 (включая модели с экраном 42 и 47 дюймов).



---

## Жесткий диск USB

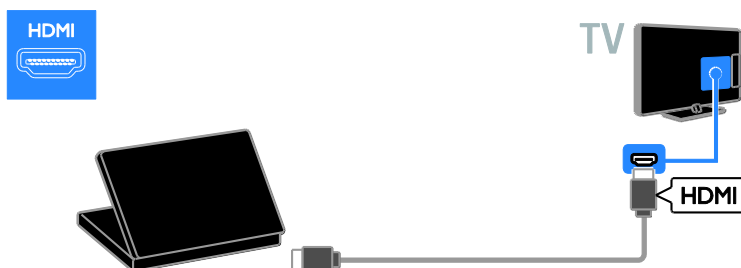
Подключите жесткий диск USB к телевизору с помощью кабеля USB.



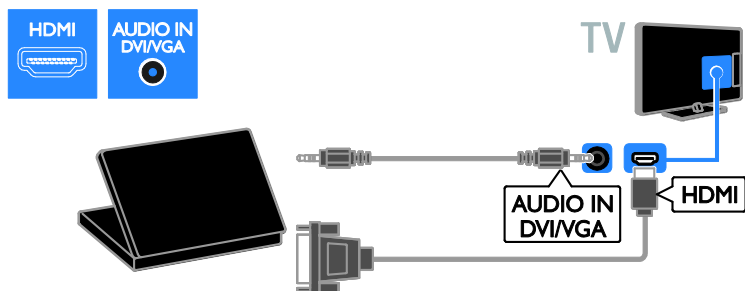
---

## Компьютер

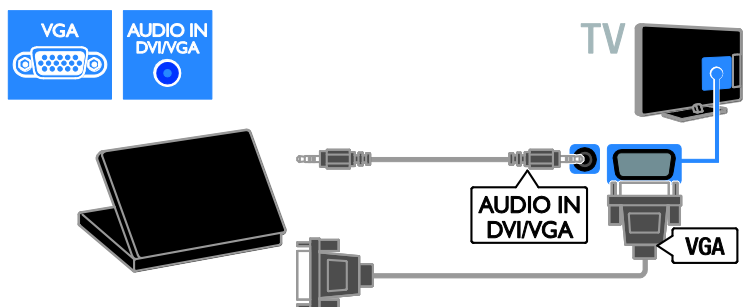
Подключите компьютер к телевизору с помощью кабеля HDMI.



Подключите компьютер к телевизору с помощью кабеля DVI-HDMI и аудиокабеля.



Подключите компьютер к телевизору с помощью кабеля VGA и аудиокабеля.



## Клавиатура и мышка

### USB-клавиатура

При работе с телевизором можно подключить USB-клавиатуру для ввода текста, например имен устройств или текста для приложений Smart TV.

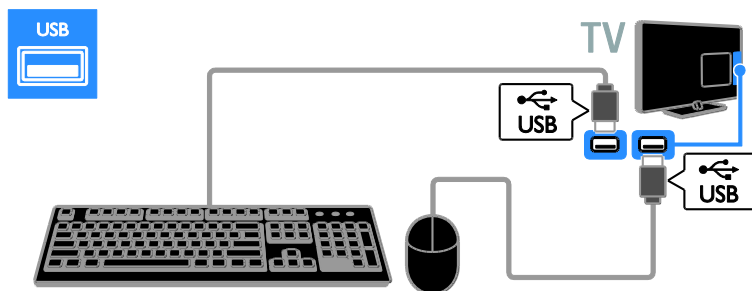
### USB-мышка

Можно подключить USB-мышку для перемещения по страницам Интернета и использования ссылок.

### Примечание.

- Если нужны дополнительные разъемы USB, используйте концентратор USB. Можно также подключить USB-мышку к подключенной USB-клавиатуре.
- Можно также подключить USB-мышку к подключенной USB-клавиатуре.

Подключение клавиатуры и мышки к телевизору с помощью кабеля USB.



Как только телевизор обнаружит клавиатуру, выберите раскладку клавиатуры и протестируйте свой выбор. Если сначала выбрана кириллическая или греческая раскладка клавиатуры, можно также добавить вторую клавиатуру с латинской раскладкой.

Чтобы изменить раскладку клавиатуры, нажмите **⬆** > **[Конфигурация]** > **[Настройки ТВ]** > **[Предпочтения]** > **[USB-мышь/клавиатура]** > **[Параметры клавиатуры]** и **OK**.

#### Кнопки управления телевизором на клавиатуре

Для ввода текста используйте следующие кнопки:

- **Enter** **↵**: подтверждение ввода
- **Backspace** **⬅**: удаление символа перед курсором
- **Кнопки перемещения**: перемещение в пределах текстового поля
- **Alt + Shift**: переключение между раскладками клавиатуры, если установлено несколько раскладок клавиатуры

#### Кнопки управления службой Smart TV на клавиатуре

- **Enter** **↵**: подтверждение записи
- **Backspace** **⬅**: возврат на предыдущую страницу
- **Кнопки перемещения**: перемещение к следующему полю
- **Tab**: **Далее**
- **Tab и Shift**: **Назад**
- **Home**: переход к началу страницы

- **End**: переход к концу страницы
- **Page Up**: перемещение на одну страницу вверх
- **Page Down**: перемещение на одну страницу вниз
- **+/-**: увеличение или уменьшение масштаба на один шаг
- **\***: расположение по ширине

Когда телевизор обнаружит мышку, установите скорость отслеживания. Перемещайтесь в рамках тестовой области, чтобы проверить скорость.

#### Использование USB-мышки с телевизором

- Левая кнопка мышки (левый щелчок): **OK**
- Правая кнопка мышки (правый щелчок): **↶ (Назад)**
- Колесо прокрутки: прокрутка страницы в Интернете вверх и вниз.

#### Примечание.

USB-мышка не может использоваться для перехода по приложениям в Smart TV или меню телевизора.

---

## Обзор подключенного устройства

---


### Добавление устройства

Подключенное устройство можно просмотреть одним из следующих способов:

- добавьте его значок в главное меню для упрощения доступа.
- Выберите его в меню "Источник".



**Примечание.** Если подключить устройство, совместимое с HDMI-CEC, к телевизору через разъем HDMI и включить его, устройство автоматически добавляется в основное меню.

### Добавление устройства

1. Подсоедините устройство и включите его.
2. Нажмите .
3. Выберите **[Добавьте устройства]**, затем нажмите **ОК**.
4. Следуйте инструкциям на экране.
5. В случае появления запроса на выбор подключения телевизора выберите разъем, используемый этим устройством.

## Настройки устройства


После добавления устройства в главное меню для него можно задать любое название.

1. Нажмите .
  2. Выберите значок устройства в основном меню.
  3. Нажмите  **OPTIONS**.
  4. Выберите **[Переименов.]**, затем нажмите **ОК**.
- Отобразится окно ввода текста.
5. Нажмите **Кнопки с цифрами** и **Кнопки перемещения**, чтобы выбрать и ввести имя.
  6. По завершении выберите **[Готово]**, затем нажмите **ОК**.


## Выбор источника


### В основном меню

После добавления нового устройства в главное меню можно выбрать значок нового устройства для просмотра его содержимого.

1. Нажмите .
2. Выберите значок устройства в основном меню.
3. Нажмите кнопку **ОК**, чтобы подтвердить выбор.



### В меню "Источник"

Можно также нажать кнопку  **SOURCE**, чтобы отобразить список названий разъемов. Выберите разъем, с помощью которого устройство подключено к телевизору.

1. Нажмите  **SOURCE**.
2. Нажмите кнопку **Кнопки перемещения**, чтобы выбрать разъем в списке.
3. Нажмите кнопку **ОК**, чтобы подтвердить выбор.

## Удаление устройства

Если устройство больше не подключено к телевизору, его можно удалить из главного меню.

1. Нажмите .
  2. Выберите значок устройства в основном меню.
  3. Нажмите  **OPTIONS**.
  4. Выберите **[Удалить устройство]**, затем нажмите **ОК**.
- Выбранное устройство будет удалено из главного меню.

# 7 Характеристики изделия

---

## Питание и прием сигнала

Характеристики изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.

### Питание

- Питание от сети: 220–240 В перем. тока, 50–60 Гц
- Потребляемая мощность в энергосберегающем режиме ожидания (22-26HFL4007D): < 0,5 Вт
- Потребляемая мощность в энергосберегающем режиме ожидания (32-55HFLxx07x): < 0,3 Вт
- Потребляемая мощность в энергосберегающем режиме ожидания (32-55HFL7007): < 0,15 Вт
- Температура окружающей среды: 5–40 °C
- Информацию о параметрах энергопотребления см. в технической документации для устройства на веб-сайте [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Номинальная мощность, указанная на типовой табличке, соответствует потреблению энергии данным устройством при использовании в обычных бытовых условиях (IEC 62087 Ed.2). Максимальная номинальная мощность, которая указывается в скобках, используется для определения электробезопасности (IEC 60065 Ed. 7.2).

### Прием

- Антенный вход: 75 Ом, коаксиальный (IEC75)
- Телесистема: DVB COFDM 2K/8 K,
- Воспроизведение видео: NTSC, PAL, SECAM
- Цифровое телевидение: MPEG-4, DVB-T (наземное вещание), DVB-T2\*, DVB-C (кабельное вещание).

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

\* Только для некоторых моделей.

---

## Экран и звук

### Изображение / дисплей

- Тип дисплея: светодиодная подсветка, Full HD
- Диагональ:
  - 60 см / 22 дюйма
  - 66 см / 26 дюймов
  - 81 см/32 дюйма
  - 107 см / 42 дюйма
  - 119 см / 47 дюймов
- Формат изображения: 16:9 (широкий экран)
- Разрешение панели: 1920 x 1080 p
- Улучшение картинки: Pixel Plus HD / Pixel Precise HD\*
- Идеальная скорость движения (PMR): 400 Гц
- HD natural motion
- 3D: Easy 3D\*
- Поддерживается только для XXHFL7007D.

### Звук

Выходная мощность

(среднеквадратичная):

- 22HFL4007: 2 x 3 Вт
- 26HFL4007: 2 x 3 Вт
- 32-47HFL4007/5007/5107: 2 x 5 Вт + 10 Вт
- 55HFL5007: 30 Вт при КНИ 30 %
- 32-55HFL7007: 2 x 4 Вт при КНИ 10 %
- Объемный звук Incredible Surround
- Чистый звук
- Динамическое усиление НЧ
- Mono/стерео/NICAM

---

## разрешение изображения

Компьютерные форматы — HDMI  
(Разрешение — частота обновления)



640 × 480 — 60 Гц  
800 × 600 — 60 Гц  
1024 × 768 — 60 Гц  
1280 × 1024 — 60 Гц  
1360 × 768 — 60 Гц  
1600 × 1200 — 60 Гц  
1920 × 1080 — 60 Гц

480i — 60 Гц  
480p — 60 Гц  
576i — 50 Гц  
576p — 50 Гц  
720 p - 50 Гц, 60 Гц  
1080 i - 50 Гц, 60 Гц  
1080 p - 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц.

## Компьютерные форматы — VGA (Разрешение — частота обновления)

640 × 480 — 60 Гц  
800 × 600 — 60 Гц  
1024 × 768 — 60 Гц  
1280 × 1024 — 60 Гц  
1360 × 768 — 60 Гц  
1600 × 1200 — 60 Гц  
1920 × 1080 — 60 Гц

## Видеоформаты (Разрешение — частота обновления)

## Поддерживаемые аудио-/видеофайлы

Имя файла мультимедиа не должно превышать 128 символов.

## Мультимедиа

### Поддерживаемые мультимедийные подключения

- USB: NTFS, FAT 16, FAT 32.  
Подключайте только USB-устройства с потреблением энергии, не превышающим 500 мА.
- Сеть Ethernet LAN RJ-45

### Поддерживаемые файлы изображений

- JPEG (\*.jpg)

AV CLASS											
File Extensions	Container	Video codec	Maximum Resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	DVDA	CE+HDMI	HTML5	HbbTV/MPEG-PSIP
.mpg .mpeg .m2p	PS	MPEG-1	1920x1080	25p,30p,50p,60p	20 Mbps	MPEG-1(L1/L2)	YES	YES	YES	YES	NO
		MPEG-2	1920x1080	25p,30p,50p,60p	20 Mbps	MPEG-2 L3, AAC/HE-AAC(v1&v2)	YES	YES	YES	YES	NO
		H.264	1920x1080	25p,30p,50p,60p	20 Mbps	DVD-PCM, AC3	YES	YES	YES	YES	NO
.ts	TS	MPEG-2	1920x1080	25p,30p,50p,60p	20 Mbps	MPEG-1(L1/L2)	YES	YES	YES	YES	NO
		MPEG-4 ASP	1920x1080	25p,30p,50p,60p	20 Mbps	MPEG-2 L3, AAC/HE-AAC(v1&v2), AC3, E-AC3, Dolby Pulse	YES	YES	YES	YES	NO
		H.264	1920x1080	25p,30p,50p,60p	20 Mbps	AAC/HE-AAC(v1&v2), AC3, E-AC3	YES	YES	YES	YES	NO
.mp4	MP4	MPEG-4 ASP	1920x1080	25p,30p,50p,60p	20 Mbps	AAC/HE-AAC(v1&v2), AC3, E-AC3	YES	YES	YES	YES	YES
		H.264 HP	1920x1080	25p,30p,50p,60p	20 Mbps		YES	YES	YES	YES	YES
		H.264 MP	1920x1080	25p,30p,50p,60p	20 Mbps		YES	YES	YES	YES	YES
.mkv	MKV	MPEG-4 ASP	1920x1080	25p,30p,50p,60p	20 Mbps	MPEG-1(L1/L2)	YES	YES	NO	NO	NO
		H.264 HP	1920x1080	25p,30p,50p,60p	20 Mbps	MPEG-2 L3, AAC/HE-AAC(v1&v2), AC3, E-AC3	YES	YES	NO	NO	NO
		H.264 MP	1920x1080	25p,30p,50p,60p	20 Mbps		YES	YES	NO	NO	NO

## Поддерживаемые аудио-/видеофайлы

Имя файла мультимедиа не должно превышать 128 символов.

AV CLASS											
File Extensions	Container	Video codec	Maximum Resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	DVDA	CE+HDMI	HTML5	HbbTV/MPEG-PSIP
.asf .wmv	ASF	MPEG-2	1920x1080	25p,30p,50p,60p	20 Mbps	MPEG-1(L1/L2)	YES	YES	YES	YES	NO
		MPEG-4 ASP	1920x1080	25p,30p,50p,60p	20 Mbps	MPEG-2 L3, AAC/HE-AAC(v1&v2), LPCM, AC3, WMA	YES	YES	YES	YES	NO
		WMV9/VC1 SP	1920x1080	30p,60p	20 Mbps		YES	YES	YES	YES	NO
		WMV9/VC1 HP	1920x1080	30p,60p	20 Mbps		YES	YES	YES	YES	NO
		WMV9/VC1 AP	1920x1080	30p,60p	20 Mbps		YES	YES	YES	YES	NO
.avi .avil	AVI	MPEG-4 ASP	1920x1080	25p,30p,50p,60p	20 Mbps	MPEG-1(L1/L2)	YES	YES	NO	NO	NO
		DNx 3.11	1920x1080	30p,60p	20 Mbps	MPEG-2 L3, AAC/HE-AAC(v1&v2), LPCM, WMA	YES	YES	NO	NO	NO
.flv	FLV	On2 VP6	-	-	-	MPEG-2 L3, AAC	NO	NO	YES	YES	NO
		Sorenson H.263	-	-	-		NO	NO	YES	YES	NO
.swf	SWF	Container FLV	-	-	-	-	NO	NO	NO	NO	YES
		MPEG-4 ASP	1920x1080	25p,30p,50p,60p	20 Mbps	MPEG-1(L1/L2)	YES	YES	NO	NO	NO
.divx	DHF (DIVX)	DNx 3.11	1920x1080	30p,60p	20 Mbps	MPEG-2 L3, AAC/HE-AAC(v1&v2), LPCM, WMA	YES	YES	NO	NO	NO

Поддерживаемые аудио-/видеофайлы

Имя файла мультимедиа не должно превышать 128 символов.

AUDIO ONLY CLASS													
File Extensions	Container	Video codec	Maximum Resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Kbps)	Audio codec	USB	DLNA	CE+HTML	HTML5	HbbTV/MPEG/MP-P	Video Store	YTLB
.mp3	MP3	-	-	-	384 kbps	MPEG-2 L3	YES	YES	YES	YES	YES	NO	NO
.wma .asf	WM/A (V9 upto V9.3)	-	-	-	192-768 kbps	WMA	YES	YES	YES	YES	NO	NO	NO
.lpcm (PC) .pcm (ps)	LPCM	-	-	-	768 kbps	LPCM	NO	YES	NO	NO	NO	NO	NO
.wav (PC)	LPCM	-	-	-	768 kbps	LPCM	YES	YES	NO	NO	NO	NO	NO
.aac .mp4 .m4a	AAC	-	-	-	384 kbps 512 kbps 640 kbps 1024 kbps 3200 kbps	AAC, HE-AAC (16x2), AC3, E-AC3	YES	YES	YES	YES	YES	NO	NO

Поддерживаемые форматы субтитров

Имя файла мультимедиа не должно превышать 128 символов.

SUBTITLE FORMATS										
File Extension	Format	USB	DLNA	CE+HTML	HTML5	HbbTV/MPEG/MP-P	Video Store		YTLB	YTLB
							Downloading	Streaming		
.rt	SRT	YES	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Windows-1252 (CP-1252) -Superset of ISO 8859-1 -Western Europe (Latin script or alphabet)
.sub	SUB	YES	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
.ami .ami	SAMI	YES	NO	NO	NO	NO	YES	NO	NO	
.avi .divx	XSUB, XSUB+	YES	YES	NO	NO	NO	NO	NO	NO	-

Возможность подключения

Задняя панель

- **ДАНИЕ:** 10-контактный RJ48
- **АУДИОВЫХОД:** аудиовыход 8 Ом
- **ВЫХОД 12 В ПОСТ. ТОКА:** 12 В/1,5 А, 15 Вт макс. (22HFL4007); 12 В/1,5 А, 18 Вт макс. (26/32/42HFL4007, 32/42/47HFL5007);  
ВЫХОД 12 В ПОСТ. ТОКА недоступен в 32-55HFL7007, 32/42/47HFL5107 и 55HFL5007
- **СЕТЬ:** ABC Ethernet RJ45
- **АУДИОВХОД DVI/VGA:** миниразъем 3,5 мм (стерео)
- **Y/Pb/Pr и АУДИОВХОД (Y/Pb/Pr):** миниадаптеры для компонентного видео и аудио L/R
- **SERV U:** сервисный порт

На дне

- **VGA:** вход ПК
- **SCART (RGB/CVBS):** миниадаптер SCART
- **HDMI 1 ARC:** 1 HDMI, реверсивный звуковой канал
- **HDMI 2/3:** 2 x HDMI
- **75 OM TB-АНТЕННА:** коаксиальная
- **USB 1:** 1 x USB

Боковая панель

- **CI:** Common Interface
- **Наушники:** мини-разъем 3,5 мм (стерео)
- **ЦИФРОВОЙ АУДИОВЫХОД:** оптический выход S/PDIF

- USB 2/3: 2 × USB
- HDMI БОКОВОЙ: 1 × HDMI

## Поддерживаемые крепления телевизора

Телевизор можно прикрепить к стене с помощью соответствующего крепления (продается отдельно). Выберите тип крепления телевизора, соответствующий его размеру:

**60 см / 22 дюйма :** 75 мм × 75 мм, M4

**66 см / 26 дюймов:** 100 мм × 100 мм, M4

**81 см / 32 дюйма:** 200 мм × 200 мм, M6

**107 см:** 400 мм × 400 мм, M6

**119 см / 47 дюймов:** 400 мм × 400 мм, M6

**Примечание.** Перед монтажом телевизора на стене извлеките существующие винты VESA из задней панели.

**Предупреждение.** Следуйте инструкциям, прилагаемым к креплению телевизора. Компания TP Vision Netherlands B.V. не несет ответственности за неправильно выполненный монтаж, повлекший несчастный случай, травму или повреждение.

Чтобы не повредить кабели и разъемы, оставьте зазор не менее 5,5 см от задней панели телевизора.

Перед выполнением настенного монтажа телевизора определите правильную длину шурупа. Чтобы определить длину шурупа, прибавьте значение толщины кронштейна к значению длины шурупа (y) (см. рисунок).

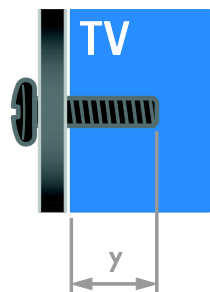
**Для моделей 32 - 40 дюймов (81 - 102 см)**

Верхние шурупы: 16 мм

Нижние шурупы: 13 мм

**Для моделей 46 - 55 дюймов (117 - 140 см)**

Все шурупы: 16 мм



# 8 Указатель

---

## З

3D - 14

3D, 2D в 3D - 14

3D, выключение - 14

3D, изменение формата - 14

3D, предупреждение о вреде для  
здоровья - 7

## A

Audio Sync - 23

## D

DTV-i - 16

## E

EasyLink - 21

EasyLink, включение - 22

EasyLink, динамики телевизора - 22

EasyLink, кнопки пульта ДУ - 22

EasyLink, функции и параметры - 21

EasyLink, экранное меню - 6

EasyLink, элементы управления - 22

Ecolabel - 9

## H

HbbTV - 16

HDMI - 33

HDMI ARC - 33

## S

SCART - 33

Smart TV - 4

Smart TV, приложения - 16

Smart TV, просмотр - 15

## T

Телетекст 2.5 - 20

## U

USB-клавиатура - 40

USB-мышка - 40

## V

VGA - 34

## Y

YouTube - 16

YPbPr, компонентное видео - 33

## B

видеомагнитофон, подключение - 36

включение и выключение телевизора - 11

внешний жесткий диск - 39

возрастные ограничения - 21

высокое разрешение (HD), содержимое -  
4

## Г

громкость - 11

## Д

датчики - 5

динамики телевизора, выключение - 11

Дисплей - 43

## З

забота об окружающей среде - 9

замок от детей - 21

## И

игровая приставка - 36

игры - 19

игры, для двух игроков - 19

интеллектуальные настройки - 12

Интерактивное телевидение - 16

## К

каналы - 12  
 каналы, обновление - 30  
 каналы, переименование - 12  
 каналы, переключение - 12  
 каналы, переустановка - 32  
 каналы, повторная настройка - 12  
 контактная информация, через Интернет - 10  
 крепление на стене - 45

## М

Маркировка энергоэффективности - 10  
 местоположение, дом или покупки - 31  
 мультимедиа, воспроизведение файлов - 14  
 мультимедиа, поддерживаемые форматы - 44

## Н

нарушения слуха - 30  
 настройки, игра - 19

## О

обращение в компанию Philips - 10  
 ограничение на просмотр - 21

## П

параметры звука, восстановление - 30  
 параметры изображения - 29  
 параметры изображения, восстановление - 30  
 параметры, аудиоформат - 30  
 параметры, звук - 29  
 параметры, изображение - 29  
 переименование каналов - 12  
 переименование, подключенное устройство - 41

переработка - 9  
 переустановка - 32  
 питание - 43  
 ПК, подключение - 39  
 ПК, разрешение экрана - 43  
 платформа Multimedia Home Platform (МНР) - 16  
 поддержка продуктов - 10  
 подключение устройств - 33  
 подключение, USB - 15  
 подключение, видеомагнитофон - 36  
 подключение, внешний жесткий диск - 39  
 подключение, динамик - 39  
 подключение, игровая приставка - 36  
 подключение, клавиатура - 40  
 подключение, мышка - 40  
 подключение, ПК - 39  
 подключение, проигрыватель дисков - 34  
 подключение, ресивер - 35  
 подключение, система домашнего кинотеатра - 37  
 подключение, телеприставка - 39  
 подключение, цифровая видеокамера - 38  
 подключение, цифровая фотокамера - 38  
 подключенное устройство, добавление - 41  
 подключенное устройство, переименование - 41  
 подключенное устройство, удаление - 41  
 проигрыватель дисков, подключение - 34  
 пульт дистанционного управления - 5

## Р

разрешение экрана - 43  
 разъемы - 33  
 режим - 31  
 режим ожидания - 11  
 режим, - 31

ресивер, подключение - 35

---

## С

С ослабленным зрением - 31

система домашнего кинотеатра,  
подключение - 37

список каналов - 12

---

## Т

таймер отключения - 21

телетекст, двойной экран - 20

телетекст, подстраницы - 20

телетекст, поиск - 20

телетекст, список страниц - 20

телетекст, увеличить - 20

телетекст, цифровой текст - 20

телетекст, язык - 20

техника безопасности - 6

товарные знаки и авторские права - 8

---

## У

удаление, подключенное устройство - 41

универсальный доступ, включить - 30

универсальный доступ, для лиц с  
нарушениями зрения - 31

универсальный доступ, с нарушениями  
слуха - 30

усилитель, выбор выхода - 22

устройства - 34

устройства, добавление - 41

устройства, просмотр - 41

утилизация - 9

уход за экраном - 8

---

## Ф

формат изображения - 13

Функция Pixel Plus - 23

---

## Ц

цифровая видеокамера - 38

цифровая фотокамера - 38

цифровое радио - 12

---

## Ч

часы - 20

---

## Э

электронная программа передач,  
телевещательная компания - 13

электронный гид передач - 4

Элементы управления - 4

Элементы управления на задней панели -  
4

энергосбережение, параметры - 9

---

## Я

язык аудио - 30



All registered and unregistered trademarks are the property of their respective owners. Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips' shield emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips Electronics N.V. and are used under license from Koninklijke Philips Electronics N.V.

2013 © TP Vision Netherlands B.V. All rights reserved.

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