

Register your product and get support at

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

PFL3108H

---

RU Руководство пользователя

**PHILIPS**

# Содержание

|          |                                                     |           |
|----------|-----------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Важная информация</b>                            | <b>3</b>  |
|          | Безопасность                                        | 3         |
|          | Уход                                                | 5         |
|          | Юридическая информация                              | 6         |
|          | Забота об окружающей среде                          | 8         |
|          | Справка и поддержка                                 | 9         |
| <b>2</b> | <b>Использование телевизора</b>                     | <b>10</b> |
|          | Кнопки телевизора                                   | 10        |
|          | Просмотр телевизора                                 | 11        |
|          | Просмотр справочника программ                       | 15        |
|          | Воспроизведение файлов мультимедиа                  | 16        |
| <b>3</b> | <b>Используйте функции телевизора в полной мере</b> | <b>18</b> |
|          | Просмотр телетекста                                 | 18        |
|          | Установка блокировок и таймеров                     | 19        |
| <b>4</b> | <b>Изменение параметров телевизора</b>              | <b>21</b> |
|          | Изображение и звук                                  | 21        |
|          | Каналы                                              | 23        |
|          | Языковые параметры                                  | 26        |
|          | Другие настройки                                    | 27        |
|          | Обновление программного обеспечения                 | 27        |
|          | Сбросить все                                        | 29        |
| <b>5</b> | <b>Подключение телевизора</b>                       | <b>30</b> |
|          | Все о кабелях                                       | 30        |
|          | Подключение антенны                                 | 31        |
|          | Подключение устройств                               | 31        |
|          | Подключение нескольких устройств                    | 36        |
|          | Просмотр с подключенных устройств                   | 38        |
|          | Настройка устройств EasyLink                        | 38        |
|          | Подключение модуля условного доступа (CAM)          | 40        |

|          |                                          |           |
|----------|------------------------------------------|-----------|
| <b>6</b> | <b>Поиск и устранение неисправностей</b> | <b>42</b> |
|          | Общие вопросы                            | 42        |
|          | Проблемы с каналами                      | 43        |
|          | Проблемы с изображением                  | 43        |
|          | Проблемы со звуком                       | 44        |
|          | Проблемы подключения                     | 45        |
|          | Обращение в компанию Philips             | 45        |
| <b>7</b> | <b>Характеристики</b>                    | <b>46</b> |
|          | Питание и прием сигнала                  | 46        |
|          | Экран и звук                             | 46        |
|          | разрешение изображения                   | 46        |
|          | Мультимедиа                              | 47        |
|          | Подключения                              | 48        |
|          | Версия справки                           | 48        |
| <b>8</b> | <b>Указатель</b>                         | <b>49</b> |

# 1 Важная информация

## Безопасность

### Меры предосторожности

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. При попадании жидкости на поверхность или внутрь телевизора немедленно отключите телевизор от розетки. Обратитесь в центр поддержки пользователей телевизоров Philips для проверки телевизора перед использованием.
- 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.



- 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 не несет ответственности за неправильно выполненное крепление на стене, повлекшее за собой несчастный случай, травму или повреждение.
- 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 или пульте ДУ может содержаться плоская батарея, которую легко можно проглотить. 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.

## Уход

### Экран

- 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.
- Аккуратно 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 экранное меню, черные полосы, индикацию времени и пр. При необходимости использования таких изображений уменьшите контрастность и яркость экрана для предотвращения его повреждения.

### Советы по расположению телевизора

- Установите телевизор так, чтобы избежать попадания на него прямых солнечных лучей.
- Идеальное расстояние для этого телевизора равно трем диагоналям экрана. Например, если диагональ экрана телевизора составляет 81 см (32 дюйма), оптимальный просмотр обеспечивается при нахождении зрителя на расстоянии ~2,5 м от передней панели телевизора.
- Во время просмотра глаза должны находиться на уровне середины экрана.

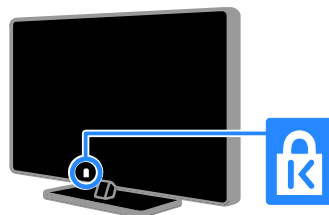
### Установка ТВ

Оптимальные настройки звука на телевизоре можно применить, указав расположение телевизора (крепление на стене или на подставке).

1. Нажмите **🏠**.
2. Выберите **[Установка]**, затем нажмите **ОК**.
3. Выберите **[Настройки телевизора] > [Общие параметры] > [Установка ТВ]**.
4. Выберите **[ТВ подставка]** или **[Крепл. на стене]**, а затем нажмите **ОК**.

### Блокировка телевизора

В основании телевизора имеется разъем для замка безопасности Kensington. Чтобы защитить телевизор от воров, купите замок безопасности Kensington (продается отдельно).



# Юридическая информация

## Предупреждение

© TP Vision Netherlands B.V., 2013 Все права сохранены.

Этот продукт выведен на рынок компанией TP Vision Netherlands B.V. или одной из ее дочерних компаний, далее называемой в данном документе TP Vision — изготовителем данного продукта. TP Vision является гарантом в отношении телевизора, в комплект поставки которого входит данная брошюра. Philips и эмблема щита Philips являются охраняемыми товарными знаками компании Koninklijke Philips N.V.

Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Компания TP Vision оставляет за собой право в любое время вносить изменения в устройства без обязательств соответствующим образом изменять ранее поставленные устройства.

Документация, входящая в комплект поставки телевизора, и руководство, хранимое в памяти телевизора или загруженное с веб-сайта Philips, считаются соответствующими для использования системы по назначению. Если продукт используется в иных целях, не указанных в данной документации, TP Vision не может гарантировать надлежащее функционирование и безопасность продукта.

Компания TP Vision 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 TP Vision, будут по возможности быстро обработаны и опубликованы на веб-сайте службы поддержки Philips.

## Условия гарантии

- Условия гарантии можно загрузить с веб-сайта службы поддержки Philips. Попытки самостоятельного ремонта телевизора могут привести к травме, повреждению телевизора или аннулированию гарантийных обязательств!
- 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 пользователей телевизоров Philips.
- Выполнение любой операции, явно запрещенной в данном руководстве, а также любые настройки и действия по сборке, не рекомендованные или запрещенные в данном руководстве, аннулируют гарантийные обязательства.

## Характеристики пикселей

Данный ЖК/СД-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), 2004/108/EC (Директива по ЭМС) и 2011/65/EU (RoHS).



## Соответствие ЭМП

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

TP Vision 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.

Компании Philips и TP Vision активно участвуют в разработке международных стандартов безопасности ЭМП, что помогает компаниям заранее внедрять в изделия разработки в области стандартизации.

## Программное обеспечение с открытым исходным кодом

Компания TP Vision Netherlands B.V. предлагает предоставить по запросу копию соответствующего полного исходного кода для пакетов защищенного авторским правом программного обеспечения с открытым кодом, которое используется в настоящем изделии и в отношении которого согласно соответствующим лицензиям отправляется такой запрос. Это предложение действительно в течение трех лет с момента приобретения изделия по отношению к каждому, кто получил эту информацию. Для получения исходного кода отправьте сообщение на английском языке по следующему адресу:

"Intellectual Property Department, TP Vision Netherlands B.V., P.O. Box 80077, 5600 KA Eindhoven, The Netherlands".

## 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.



Kensington и MicroSaver являются зарегистрированными в США товарными знаками ACCO World Corporation с опубликованными регистрациями и заявками, находящимися на рассмотрении в других странах мира.

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 **[Энергосбережение]**. Затем выберите настройки изображения **[Энергосбережение]**.
- **Отключение экрана:** при использовании телевизора для прослушивания звука экран можно отключить. Остальные функции продолжают работать в обычном режиме. Во время просмотра телевизора нажмите **Зеленая кнопка** и выберите пункт **[Отключение экрана]**.
- **Автоматическое отключение:** для сбережения электроэнергии телевизор будет автоматически отключаться после определенного периода неактивности. Во время просмотра телевизора нажмите **Зеленая кнопка** и выберите пункт **[Автовыключение]**. Затем укажите период времени, после которого телевизор будет отключаться.
- **Отключение неактивных устройств:** отключите неактивные устройства, совместимые с EasyLink HDMI-CEC и подключенные к телевизору. Во время просмотра телевизора нажмите **Зеленая кнопка** и выберите пункт **[Выкл. неактивное устройство]**.

---

## 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 изделия 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.



## Маркировка энергоэффективности

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).

## Справка и поддержка

### Посещение веб-сайта Philips

Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт технической 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 чате с представителем центра поддержки пользователей телевизоров Philips (доступно не во всех странах).

### Использование руководства по подключению Philips

Простое в использовании руководство по подключению поможет вам подключить телевизор к другим устройствам.

Посетите веб-сайт <http://www.connectivityguide.philips.com>.

### Поиск в форуме по телевизору

Возможно, ответ на ваш вопрос уже дан сообществом пользователей телевизоров Philips. Посетите веб-сайт [www.supportforum.philips.com](http://www.supportforum.philips.com).

### Обращение в компанию Philips

Вы можете обратиться за технической поддержкой в центр поддержки пользователей телевизоров 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).

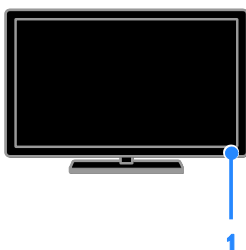
Перед обращением в Philips запишите модель и серийный номер своего телевизора. Эту информацию можно найти на задней панели телевизора или его упаковке.

## 2 Использование телевизора

### Кнопки телевизора

#### Датчики и индикаторы

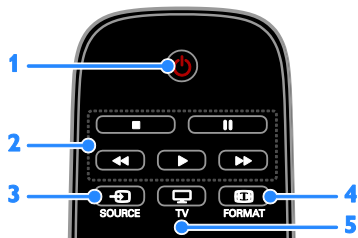
TV



#### 1. Индикатор режима ожидания и датчик дистанционного управления

Индикатор режима ожидания указывает, когда телевизор находится в режиме ожидания. Направьте пульт ДУ прямо на датчик. Убедитесь, что между пультом ДУ и телевизором нет посторонних объектов.

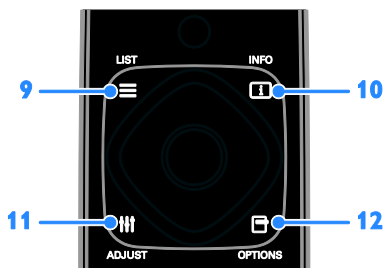
#### Пульт ДУ



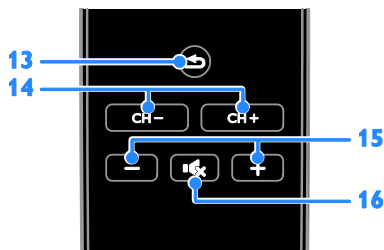
1. **⏻ (Режим ожидания):** включение телевизора или перевод телевизора в режим ожидания.
2. **Кнопки воспроизведения:** управление воспроизведением мультимедийных файлов.
3. **📺 SOURCE:** доступ к подключенному устройству.
4. **📺 FORMAT:** изменение формата изображения.
5. **📺 TV:** переключение источника для просмотра на экране телевизора.



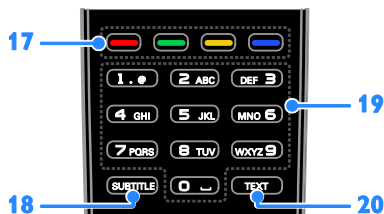
6. **🏠(Основное меню):** доступ к главному меню.
7. **OK:** подтверждение ввода или выбора.
8. **⬆️⬅️➡️⬆️ (Кнопки перемещения):** перемещение по меню и выбор пунктов меню.



9. **≡ LIST:** доступ к списку каналов.
10. **ℹ️ INFO:** отображение информации о текущих действиях.
11. **⚙️ ADJUST:** настройка параметров телевизора.
12. **🔧 OPTIONS:** доступ к текущим доступным возможностям.



13. **↩ (Назад)**: возврат к предыдущей странице меню или выход из функции телевизора.
14. **CH - / CH +**: переключение каналов.
15. **+/- (Громкость)**: настройка громкости.
16. **🔊 (Без звука)**: выключение и включение звука.



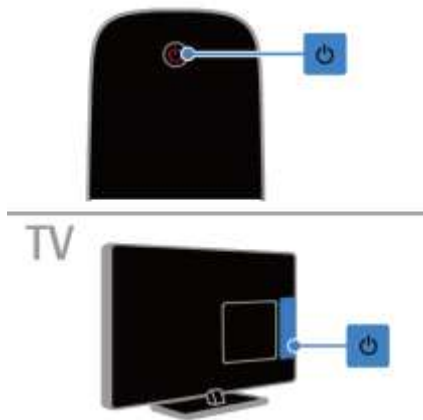
17. **Цветные кнопки**: выбор задач или параметров. Кнопки функционируют в соответствии с услугами, предоставляемыми поставщиком услуг.
18. **SUBTITLE**: включение или выключение субтитров.
19. **0-9 (Кнопки с цифрами)**: выбор телевизионных каналов или ввод текста.
20. **TEXT**: включение и выключение телетекста.

## Элементы управления EasyLink

При подключении телевизора к устройствам с поддержкой HDMI-CEC, 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.

## Просмотр телевизора

### Включение и выключение телевизора



#### Включение телевизора

- Подключите телевизор к розетке и включите питание.
- Если индикатор режима ожидания горит, нажмите **🔊** на пульте ДУ.

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

**Совет.** Если не удастся найти пульт ДУ и нужно включить телевизор, когда он находится в режиме ожидания, нажмите кнопку **🔊** на телевизоре.

#### Переключение телевизора в режим ожидания

Нажмите **🔊** на пульте ДУ.

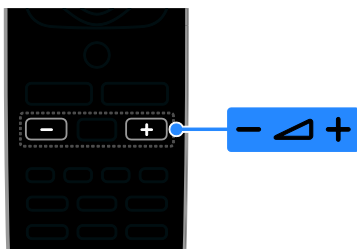
Индикатор режима ожидания на телевизоре переключается на красный.

## Выключение телевизора

Нажмите кнопку  на телевизоре. Индикатор режима ожидания на телевизоре выключается.

**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.

## Регулировка громкости телевизора



### Увеличение и уменьшение громкости телевизора

- Нажмите **+/ -** на пульте ДУ.

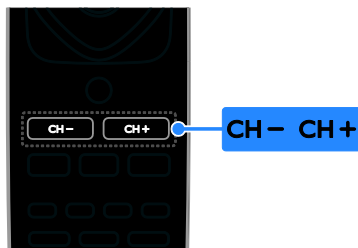
### Выключение и включение звука телевизора

- Нажмите  на пульте ДУ для отключения звука.
- кнопку  для повторного включения звука.

### Регулировка громкости наушников

1. Нажмите .
2. Выберите **[Установка] > [Настройки телевизора] > [Звук] > [Громк. наушников]**, затем нажмите **ОК**.
3. Выберите уровень.

## Переключение каналов телевизора



- Нажмите **CH +/-** на пульте ДУ.
- Нажмите кнопку **Кнопки с цифрами**, чтобы ввести номер канала.

## Управление избранными каналами

Можно смотреть все каналы или только каналы из списка избранных.

### Создание списка избранных каналов

1. Нажмите  **LIST**.
- Отобразится список каналов.
2. Выберите канал, который нужно отметить как избранный, и нажмите кнопку **OPTIONS**.
  3. Выберите **[Добавить/удалить избранное]**, затем нажмите **ОК**. Выбранный канал будет помечен звездочкой.

Чтобы удалить канал из списка избранных, выберите **[Добавить/удалить избранное]**, затем нажмите кнопку **ОК**.

### Отображение списка избранных каналов

1. Нажмите  **LIST**, затем нажмите **OPTIONS**.
2. Выберите **[Список] > [Избранные]**, чтобы отобразить каналы в списке избранных.
3. Нажмите кнопку **ОК**, чтобы подтвердить выбор.

## Изменение порядка каналов в списке избранных каналов

1. Во время отображения списка избранных каналов нажмите **OPTIONS**.
2. Выберите **[Переупоряд.]**, затем нажмите **ОК**.
3. Выберите канал, для которого нужно изменить положение в сетке, затем нажмите кнопку **ОК**.
4. Используйте кнопки перемещения, чтобы переместить выбранный канал в необходимое расположение, затем нажмите кнопку **ОК**.
5. По окончании нажмите **OPTIONS**.
6. Выберите **[Выход из режима переупорядочивания]**, затем нажмите **ОК**.

## Управление списками каналов

После настройки каналов можно выполнять следующие действия:

- фильтровать каналы;
- переключаться между антенными и кабельными каналами;
- переименовывать каналы;
- блокировать канал;
- прослушивать цифровое радио.

### Фильтрация каналов

1. Во время просмотра телевизора нажмите кнопку **≡ LIST**.
  2. Нажмите **OPTIONS**, затем выберите **[Фильтр]**.
  3. Выберите параметр, затем нажмите **ОК**.
- **[Цифровой + аналоговый]:** отображение всех каналов в списке каналов.
  - **[Цифровые каналы]:** отображение всех цифровых каналов.
  - **[Аналоговые каналы]:** отображение только аналоговых каналов.
  - **[Без ограничений + зашифрованные]:** отображение всех каналов в списке каналов.
  - **[Свободные каналы]:** отображение только бесплатных каналов.
  - **[Зашифрованные каналы]:** отображение только кодированных каналов.

**Примечание.** Параметры фильтрации могут отличаться в зависимости от телевещательной компании.

### Переключение между антенными и кабельными каналами

При просмотре телепередач можно переключаться между антенными и кабельными каналами.

1. Во время просмотра телевизора нажмите **🏠**.
2. Выберите **[Установка] > [Настройки каналов] > [Установка канала] > [Антенное соединение]**.
3. Выберите **[Антенна (DVB-T)]** для просмотра антенных каналов или **[Кабель (DVB-C)]** для просмотра кабельных каналов, затем нажмите **ОК**.

### Переименование каналов

При выборе канала отображается его название. Можно изменить название этого канала.

1. Во время просмотра телевизора нажмите **≡ LIST**.  
Отобразится список каналов.
2. Выберите канал, который нужно переименовать, затем нажмите **OPTIONS**.
3. Выберите **[Переим.]**, затем нажмите **ОК**.  
Откроется экранная клавиатура.
4. Нажмите **Кнопки перемещения** для выбора каждого символа, затем нажмите **ОК**.
5. Закончив, выберите **[Готово]**, затем нажмите **ОК** для подтверждения.

### Блокировка канала

Неавторизованный доступ к каналам можно предотвратить, блокировав их.

1. Во время просмотра телевизора нажмите **≡ LIST**.  
Отобразится список каналов.
2. Выберите блокируемый канал и нажмите **OPTIONS**.
3. Выберите **[Блокировать каналы]**, затем нажмите **ОК**.
4. В случае запроса введите пин-код.  
В списке каналов этот канал помечается значком блокировки.

**Совет.** Чтобы просмотреть заблокированный канал, введите пин-код по запросу.

### Прослушивание цифрового радио

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

1. Во время просмотра телевизора нажмите **≡ LIST**.
- Появится список каналов.
2. Нажмите **OPTIONS**.
3. Выберите **[Фильтр] > [Радио]**, затем нажмите **OK**.
4. Выберите радиоканал, затем нажмите **OK**.

---

## Просмотр с подключенных устройств

Чтобы просматривать данные с устройства, необходимо сначала подключить его к телевизору.

**Выберите устройство с помощью пункта SOURCE**

1. Нажмите **⏏ SOURCE**.
2. Выберите устройство, затем нажмите **OK**.

### Выбор устройства в основном меню

1. Нажмите **🏠**.
2. Выберите **[Источник]**, затем нажмите **OK**.
3. Выберите устройство, затем нажмите **OK**.

---

## Использование предварительных настроек изображения и звука

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

### Выбор предпочитаемых настроек изображения

1. Во время просмотра телевизора нажмите кнопку **OPTIONS**.
2. Выберите **[Изображение и звук] > [Стиль изображ.]**, а затем нажмите **OK**.
3. Выберите параметр, затем нажмите **OK**:
  - **[Персональный]**: применить собственные настройки изображения.
  - **[Яркий]**: насыщенные и динамические настройки идеальны для просмотра в светлое время суток.
  - **[Естественный]**: естественные параметры изображения.
  - **[Стандартный]**: параметры по умолчанию, подходящие для большинства условий и типов видео.
  - **[Кино]**: идеально подходят для фильмов.
  - **[Фото]**: идеальные параметры для фотографий.
  - **[Энергосбережение]**: параметры, позволяющие сэкономить максимальное количество электроэнергии.

### Выбор предпочитаемых настроек звука

1. Во время просмотра телевизора нажмите кнопку **OPTIONS**.
2. Выберите **[Изображение и звук] > [Стиль звука]**, а затем нажмите **OK**.
3. Выберите параметр, затем нажмите **OK**:
  - **[Персональный]**: применение персонализированных настроек звука.
  - **[Оригинал]**: параметры, подходящие для большинства условий и типов звука.
  - **[Кино]**: идеально подходят для фильмов.
  - **[Музыка]**: идеальные настройки для прослушивания музыки.
  - **[Игры]**: идеально подходят для видеоигр.
  - **[Новости]**: идеальные настройки для прослушивания речи (например, новостей).

## Изменение формата изображения

Можно изменить формат изображения в соответствии с источником видео.

1. Нажмите **FORMAT**.
2. Выберите формат изображения и нажмите **OK**.

Доступные форматы изображения зависят от источника видео.

- **[Авто]:** Настройте формат изображения в соответствии с источником входного сигнала.
- **[Сверхувеличение]:** удаление черных полос по бокам при трансляции в формате 4:3. Не рекомендуется для HD и ПК.
- **[Широкоэкр. 16:9]:** масштабирование классического формата 4:3 до 16:9. Не рекомендуется для HD и ПК.
- **[Широкий экран]:** отображает контент широкоэкр. формата невытянутым. Не рекомендуется для HD и ПК.
- **[Не в масштабе]:** максимальная детализация данных для ПК. Доступно, только когда в меню изображения выбран режим ПК.
- **[4:3]:** отображение в классическом формате 4:3.

## Просмотр справочника программ

### Возможные действия

Можно просмотреть расписания телеканалов и краткие содержания программ на каналах цифрового ТВ, пользуясь справочниками программ, предоставляемыми телеведущими компаниями. Доступность справочников программ зависит от телеведущей компании.

Невозможно просматривать сведения в справочниках программа в следующих случаях:

- возрастной рейтинг канала равен или превышает возрастной рейтинг, заданный на ТВ;
- канал заблокирован.

## Через телеведущую компанию

### Доступ к справочнику программ телеведущей компании

1. Нажмите **▲**.
2. Выберите **[ТВ-справ.]**, затем нажмите **OK**.
3. При первом просмотре программы передач следуйте инструкциям на экране, когда появится запрос на обновление справочника программ.

### Настройка справочника программ телеведущей компании

Вы можете настроить отображаемую информацию для:

- напоминания о начале программы;
- отображения только предпочитаемых каналов.
- Изменение дня показа.

**Примечание.** Возможности могут изменяться в зависимости от сведений о программах, доступных в телеведущей компании.

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

- **[Обновить ТВ-справочник]:** обновление сведений в справочнике программ.
- **[Изменить день]:** выбор дня для отображения справочника программ.
- **[Поиск по жанру]:** поиск телепрограмм по жанру.
- **[Все напоминания]:** отображение всех напоминаний о программах.

---

# Воспроизведение файлов мультимедиа

---

## Возможные действия

На телевизоре можно воспроизводить видеозаписи, фотографии, музыку и текстовые файлы 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 USB-устройства

1. Подключите USB-устройство к USB-разъему телевизора.
2. Нажмите  **SOURCE**, выберите **[USB]**, а затем нажмите **OK**.
3. Выберите файл в обозревателе содержимого, затем нажмите **OK**, чтобы начать воспроизведение.
4. Нажмите **Кнопки воспроизведения** для управления воспроизведением.

### Совет.

- Выберите любой параметр на левой панели обозревателя содержимого для фильтрации файлов по типу.

### Чтобы выбрать другое USB-устройство:

1. Нажмите  **SOURCE**, затем выберите **[USB]**.
2. Выберите USB-устройство для просмотра и нажмите **OK**.

---

## Параметры воспроизведения

### Просмотр видео

Нажмите **Кнопки перемещения**, чтобы выбрать видеофайл, затем нажмите **OK** для управления воспроизведением.

- Нажмите  для выхода из обозревателя содержимого.
- Для перемотки вперед или назад нажмите  или . Нажимайте кнопку, чтобы переключиться между различными скоростями.
- Чтобы остановить видео, нажмите .

### Параметры видео

При воспроизведении видео нажмите **OPTIONS**, затем **OK** для выбора одного из вариантов:

- **[Субтитры]:** выбор доступных параметров субтитров.
- **[Язык субтитров]:** если доступно, выберите язык субтитров.
- **[Язык аудио]:** выбор языка воспроизведения.
- **[Повторить]:** выберите **[Повторить]** для постоянного воспроизведения видеофайла или **[Воспр. один раз]** для его однократного воспроизведения.
- **[Произвольный порядок вкл.]/[Произвольный порядок выкл.]:** включение или выключение воспроизведения видеофайлов в случайном порядке.
- **[Инф. о прогр.]:** Просмотр информации о видео.

### Примечание.

Для просмотра сведений об этом видео (например, положении воспроизведения, длительности, названия или даты) выберите видео и нажмите  **INFO**.

Чтобы скрыть эти сведения, снова нажмите  **INFO**.

### Прослушивание музыки

Нажмите **Кнопки перемещения**, чтобы выбрать музыкальную дорожку, затем нажмите **OK** для управления воспроизведением.



- Нажмите  для выхода из обозревателя.
- Для перемотки вперед или назад нажмите  или . Нажимайте кнопку, чтобы переключиться между различными скоростями.
- Чтобы остановить музыку, нажмите .

### Параметры музыки

При воспроизведении музыки **OPTIONS**, затем **OK** для выбора одного из вариантов:

- **[Повторить]:** выберите **[Повторить]** для воспроизведения дорожки или альбома неоднократно, или выберите, **[Воспр. один раз]** чтобы воспроизвести дорожку один раз.
- **[Произвольный порядок вкл.]/[Произвольный порядок выкл.]:** включение или выключение воспроизведения дорожек в случайном порядке.
- **[Инф. о прогр.]:** Просмотр информации о песне.

### Примечание.

Чтобы просмотреть сведения о композиции (например, ее название, исполнитель или продолжительность), выберите композицию и нажмите  **INFO**.

Чтобы скрыть эти сведения, снова нажмите  **INFO**.

### Просмотр изображений

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

- Нажмите **Кнопки перемещения** для поиска изображения.
- Нажмите  для выхода из обозревателя.

### Параметры слайд-шоу

При воспроизведении слайд-шоу нажмите **OPTIONS**, затем нажмите **OK** для выбора параметра:

- **[Частота слайд-шоу]:** выбор времени отображения каждого изображения во время слайд-шоу.

- **[Переход слайд-шоу]:** выбор перехода от одного изображения к другому.
- **[Повторить]:** выберите **[Повторить]** для многократного просмотра слайд-шоу или **[Воспр. один раз]** для просмотра только один раз.
- **[Произвольный порядок вкл.] / [Произвольный порядок выкл.]:** включение или выключение отображения изображений в режиме слайд-шоу в случайном порядке.
- **[Повернуть изобр.]:** поворот изображения.
- **[Инф. о прогр.]:** Просмотр информации об изображении.

### Примечание.

Для просмотра сведений об этом изображении (например, названия, альбома, даты, размера файла или названия следующего изображения) выберите изображение и нажмите  **INFO**.

Чтобы скрыть эти сведения, снова нажмите  **INFO**.

# 3 Используйте функции телевизора в полной мере

---

## 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 **СН + / СН -** для просмотра следующей или предыдущей страницы.
  - Нажмите кнопку **Цветные кнопки**, чтобы выбрать один из пунктов, выделенных цветом.

---

### Параметры телетекста

1. В режиме просмотра телетекста нажмите кнопку **OPTIONS**.
2. Выберите параметр.
  - **[Остановка стр.]/[Продолжить выполнение страницы]**: остановка текущей страницы или ее возобновление.
  - **[Двойной экран]/[Полный экран]**: включение и выключение двойного экрана телетекста. Двойной экран показывает текущий канал и передаваемый телетекст в двух половинах экрана телевизора.

- **[Обзор Т.О.Р.]**: передаваемая таблица страниц телетекста позволяет переходить от одной темы на другую без использования нумерации страниц.
- **[Увеличить]/[Обычный вид]**: увеличение масштаба страницы. Нажмите кнопку **Кнопки перемещения** для перемещения увеличенной области.
- **[Показать]**: скрывание или отображение на странице скрытой информации (например решения загадок или ребусов).
- **[Периодические подстраницы]**: если доступны подстраницы, каждая из них отображается автоматически.
- **[Язык]**: переход к другой группе языков для правильного отображения других наборов символов.
- **[Телетекст 2.5]**: просмотр телетекста с большим количеством цветов и лучшей графикой по сравнению с простым телетекстом. Если на канале транслируется телетекст 2.5, телевизор по умолчанию будет переключен на этот стандарт.

---

### Язык телетекста

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

1. Нажмите **⬆**.
2. Нажмите **[Установка] > [Настройки каналов]**.
3. Выберите пункт **[Языки]** или **[Основной телетекст]**. **[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.

Нажмите ◀ или ▶, чтобы выбрать эти значения.

## Установка блокировок и таймеров

### Часы

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

#### Отображение часов телевизора

1. Во время просмотра телевизора нажмите кнопку **OPTIONS**.
2. Выберите **[Часы]**, затем нажмите **ОК**. 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 автоматически синхронизируется с всемирным координированным временем (UTC). Если телевизор не может принимать сигналы всемирного скоординированного времени, установите режим часов **[Вручную]**.

1. Во время просмотра телевизора нажмите **⬆**.
2. Выберите **[Установка] > [Настройки телевизора] > [Общие параметры]**.
3. Выберите **[Часы] > [Режим авт. отобр. вр.]**.
4. Выберите пункт **[Авто]**, **[Вручную]** или **[Зависит от страны]**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

### Изменить часовой пояс\*

В странах, в которых передаются данные о времени можно изменить настройку часового пояса, если выбрано **[Режим. авт. отобр. вр.] > [Авто]** или **[Зависит от страны]**.

1. В меню **[Часы]** выберите **[Часовой пояс]**.
2. Выберите часовой пояс и нажмите **ОК**.

### Настройка летнего времени\*

В странах, в которых передаются данные о времени можно включить или отключить переход на летнее время, если выбрано **[Режим. авт. отобр. вр.] > [Авто]** или **[Зависит от страны]**.

1. В меню **[Часы]** выберите **[Летнее время]**.
2. Выберите пункт **[Стандартное время]** или пункт **[Летнее время]**, затем нажмите кнопку **ОК**.

### Установка часов вручную

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

1. В меню **[Часы]** выберите **[Дата]** или **[Время]**, затем нажмите **ОК**.
2. Задайте время или дату с помощью **Кнопки перемещения**.
3. Выберите **[Готово]**, затем нажмите **ОК**.

\* Доступно не во всех странах.

## 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 **[Установка] > [Настройки телевизора] > [Общие параметры] > [Таймер отключения]**.
3. Выберите продолжительность таймера отключения.

Для таймера отключения можно установить время до 180 минут. Чтобы выключить таймер отключения, установите его равным нулю.

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

---

## Блокировка 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 **[Установка] > [Настройки каналов] > [Защита от детей]**.
3. Выберите **[Установка кода]** или **[Изменить код]**.
4. Введите код с помощью **Кнопки с цифрами**.

**Совет.** При выборе заблокированного канала из списка каналов будет предложено ввести код блокировки. Если вы забыли установленный код, введите "8888" для замены существующего кода.

### Блокировка или разблокировка каналов

1. В меню "Замок от детей" выберите **[Фиксация канала]**.
2. Введите код защиты от детей с помощью кнопок **Кнопки с цифрами**.
3. Выберите каналы для блокировки или разблокировки. Перезапустите телевизор, чтобы включить блокировку.

#### Примечание.

При выборе заблокированного канала из списка каналов будет предложено ввести код блокировки.

---

## Родительский рейтинг

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 телеведущих компаний, которые задают для своих передач ограничения в соответствии с возрастом.

1. Нажмите .

2. Нажмите **[Установка] > [Настройки каналов]**.

3. Выберите **[Защита от детей] > [Огранич. просмотр]**.

Будет предложено ввести код блокировки 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

**Используйте функции телевизора в полной мере > Установка блокировок и таймеров > Блокировка от детей** (Страница [20](#)).

# 4 Изменение параметров телевизора

## Изображение и звук

### Параметры изображения

Настройки можно изменить в меню изображения.

1. Нажмите .
  2. Выберите **[Установка]** > **[Настройки телевизора]** > **[Изображение]**, а затем нажмите **ОК**.
  3. Выберите изменяемый параметр, а затем нажмите **ОК**.
- **[Стиль изображ.]** — выбор предустановленной настройки изображения.
  - **[Восстан. стиль]**: восстановление последних выбранных предопределенных параметров изображения
  - **[Контрастность подсветки]**: настройка яркости подсветки экрана.
  - **[Цвет]**: настройка насыщенности цвета изображения на экране.
  - **[Четкость]**: настройка резкости изображения.
  - **[Подавл. помех]**: выбор уровня шумоподавления для изображения.
  - **[Снижение дефекта MPEG]**: смягчение переходов и нечеткости цифрового изображения.
  - **[Digital Crystal Clear]**: точная настройка каждого пикселя в соответствии с окружающими пикселями для создания четкого изображения высокого разрешения.
  - **[Улучшенная четкость]**: включение превосходной резкости, особенно для линий и контуров на изображении

- **[Динамич. контр.]**: динамическое улучшения детализации в темных, средних и светлых областях изображения.
  - **[Динамич. подств.]**: выбор уровня подсветки для оптимизации динамического энергопотребления и контрастности изображения.
  - **[Улучшение цвета]**: динамическое улучшение яркости и детализации цветов.
- **[Улучшено]**: доступ к дополнительным параметрам, таким как параметры гаммы, тона и контрастности видеозаписей.
  - **[Гамма]**: регулировка нелинейной настройки яркости и контрастности изображения.
  - **[Оттенок]**: изменение цветового баланса.
  - **[Пользоват.оттенок]**: настройка параметра цветового баланса. Доступно только при выборе **[Оттенок]** > **[Пользовательский]**.
  - **[Контраст. изображ.]**: регулировка контрастности видеоизображения.
  - **[Яркость]**: регулировка яркости экрана.
  - **[Игра или компьютер]**: При просмотре контента с подключенной игровой консоли выберите **[Игры]** для применения игровых настроек. Если компьютер подключен через разъем HDMI, выберите **[Компьютер]**.
  - **[Формат и края экрана]**: доступ к дополнительным настройкам для управления форматом экранного изображения.
  - **[Форм. изображения]**: изменение формата изображения.
  - **[Края экрана]**: изменение размера изображения.
  - **[Сдвиг изображения]**: если доступно, переместите положение изображения.

---

## Параметры звука

Настройки можно изменить в меню звука.

1. Нажмите .

2. Выберите **[Установка] > [Настройки телевизора] > [Звук]**, а затем нажмите **ОК**.

3. Выберите изменяемый параметр, а затем нажмите **ОК**.

- **[Стиль звука]**: доступ к предопределенным параметрам звука.
- **[Восстан. стиль]**: восстановление последних выбранных предопределенных параметров звука.
- **[Низ. частоты]**: регулировка уровня басов для динамиков и наушников.
- **[Выс.частоты]**: регулировка уровня высоких частот для динамиков и наушников.
- **[Режим Surround]**: выбор режима объемного звучания для полноты впечатлений.
- **[Громк. наушников]**: регулировка громкости наушников.
- **[Улучшено]**: доступ к расширенным параметрам для достижения полноценного звучания.
  - **[Автонастройка звука]**: включение функции снижения внезапной смены громкости, например при переключении каналов.
  - **[Динамики телевиз.]**: выберите предпочитаемые динамики для потокового воспроизведения звука с телевизора. См. раздел **Подключение телевизора > Настройка устройств EasyLink > Выбор выхода динамика** (Страница 39).
  - **[Clear Sound]**: повышение качества звучания.
  - **[Формат аудиовыхода]**: выбор типа аудиовыхода через разъем цифрового аудиовыхода. Выберите **[Многоканальный]** и **[Стерео]**.

- **[HDMI 1 – ARC]**: включение аудиовыхода с устройства, совместимого с ARC и подключенного к разъему HDMI 1.

- **[Задержка аудиовыхода]**: автоматическая синхронизация изображения телевизора со звуком подключенного домашнего кинотеатра. Нет необходимости использовать эту настройку при подключении телевизора к домашнему кинотеатру Philips.

- **[Сдвиг аудиовыхода]**: регулировка настройки задержки аудиовыхода. Доступно, если включен параметр **[Задержка аудиовыхода]**.

---

## Аудиоформат

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

1. Нажмите .

2. Выберите **[Установка] > [Настройки каналов] > [Моно/стерео]**.

3. Выберите настройку, затем нажмите **ОК**.

---

## 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 **[Установка] > [Настройки телевизора] > [Общие параметры] > [Заводск.установки]**, затем нажмите **ОК**.

3. Выберите **[ОК]**, затем нажмите **ОК**.

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

## Каналы

### Автоустановка

При первом включении телевизора выполняется настройка каналов.

Чтобы изменить язык, страну и переустановить все доступные телеканалы, можно повторно полностью выполнить процедуры настройки.

#### Начало установки

**Примечание:** При появлении запроса на ввод кода введите "8888".

1. Нажмите .
2. Выберите **[Установка] > [Поиск каналов] > [Переустановить каналы]**, а затем нажмите **ОК**.
3. Выберите страну, затем нажмите **ОК**.
4. Выберите сеть, затем нажмите **ОК**.
  - **[Антенна (DVB-T)]**: доступ к бесплатному антенному телевидению.
  - **[Кабель (DVB-C)]**: доступ к кабельному телевидению.
5. Следуйте инструкциям на экране, чтобы при необходимости выбрать другие параметры. Отобразится меню запуска поиска каналов.
6. Выберите **[Начать]**, затем нажмите **ОК**.
7. После завершения поиска каналов выберите **[Завершить]**, затем нажмите **ОК**.

**Совет.** Нажмите  **LIST** для просмотра списка каналов.

**Примечание.** Когда цифровые телеканалы найдены, список установленных каналов может отобразиться с пустыми номерами каналов. Эти каналы можно переименовывать.

### настройка аналоговых каналов

Аналоговые телеканалы можно найти и сохранить по одному.

#### Шаг 1. Выберите систему

**Примечание.** Если параметры системы настроены правильно, перейдите к следующему шагу.

1. Во время просмотра телевизора нажмите .
2. Выберите **[Установка] > [Настройки каналов] > [Установка канала]**.
3. Выберите **[Аналоговый: установка вручную] > [System]**, затем нажмите **ОК**.
4. Выберите систему своей страны или региона и нажмите кнопку **ОК**.

#### Шаг 2. Поиск и сохранение новых телеканалов.

1. Во время просмотра телевизора нажмите кнопку .
  2. Выберите **[Установка] > [Настройки каналов] > [Установка канала]**.
  3. Выберите **[Аналоговый: установка вручную] > [Поиск каналов]**, затем нажмите **ОК**.
  4. Поиск канала:
    - Если известна частота канала, введите ее, используя **Кнопки перемещения** или **Кнопки с цифрами**.
    - Если частота канала неизвестна, выполните поиск следующей частоты с мощным сигналом. Выберите **[Поиск]**, затем нажмите **ОК**.
  5. Найдя правильный канал, выберите **[Готово]**, а затем нажмите **ОК**.
  6. Выберите пункт **[Сохранить новый канал]**, затем нажмите кнопку **ОК**, чтобы сохранить новый телеканал.
- Примечание.** Если сигнал слабый, передвиньте антенну и повторите действия.

### Настройка цифровых каналов

Если известна частота устанавливаемых каналов, можно выполнить поиск и сохранение цифровых каналов по одному. Для оптимальных результатов свяжитесь с поставщиком услуг.

1. Нажмите .
2. Выберите **[Установка] > [Настройки каналов] > [Установка канала]**.

3. Выберите **[Цифровой сигнал: тест приема]** > **[Поиск каналов]**, затем нажмите **ОК**.
4. Нажмите кнопку **Кнопки с цифрами**, чтобы ввести частоту канала.
5. Выберите **[Поиск]**, затем нажмите **ОК**.
6. Когда канал найден, выберите **[Сохранить]**, затем нажмите **ОК**.

---

## Точная настройка аналоговых каналов

Если сигнал аналогового телеканала слабый, можно выполнить его точную настройку.

1. Нажмите **🏠**.
2. Выберите **[Установка]** > **[Настройки каналов]** > **[Установка канала]**.
3. Выберите **[Аналоговый: установка вручную]** > **[Точная настройка]**, затем нажмите **ОК**.
4. Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выполнить точную настройку канала.
5. Если выбрана частота нужного канала, выберите пункт **[Готово]**, затем нажмите кнопку **ОК**.
6. Выберите параметр, затем нажмите **ОК**.
  - **[Сохранить текущий канал]**: сохраните канал под текущим номером.
  - **[Сохранить новый канал]**: сохраните канал под новым номером.

---

## 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 **[Установка]** > **[Настройки каналов]**.
3. Выберите **[Установка канала]** > **[Сообщение об обновлении канала]**.
4. Выберите **[Выкл]**, затем нажмите **ОК**.

### Отключение автоматических обновлений

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

### Обновление каналов вручную

1. Нажмите **🏠**.
2. Выберите **[Установка]** > **[Поиск каналов]** > **[Обновить каналы]**, а затем нажмите **ОК**.
3. Для обновления каналов следуйте инструкциям на экране.

---

## Копирование каналов

**ВНИМАНИЕ!** Данная функция предназначена для дилеров и обслуживающего персонала.

Возможно копирование списков каналов с одного телевизора Philips на другой с помощью запоминающего устройства USB. Нет необходимости искать каналы или устанавливать их заново на другом телевизоре. Файл списка каналов достаточно мал, что позволяет разместить его на любом устройстве хранения USB.



## Что требуется

Два телевизора Philips со следующими свойствами:

- Одинаковая настройка страны
- Одинаковый годовой интервал
- Одинаковый тип DVB, который отображается суффиксом (H, K, T, D/00) в названии модели
- Одинаковый тип устройства, как указано на наклейке на задней стороне телевизора. Например: TPM10.1E LA.
- Совместимые версии программного обеспечения

**Примечание:** При появлении запроса на ввод кода введите "8888".

### Шаг 1. Проверка настройки страны

1. Включите первый телевизор (с каналами, которые нужно скопировать на второй телевизор).
2. Нажмите .
3. Выберите **[Установка] > [Поиск каналов] > [Переустановить каналы]**, затем нажмите **ОК**.  
Отобразится меню страны.
4. Запишите текущую настройку.
5. Нажмите .
6. Нажмите **[Отмена]**, чтобы выйти.

### Шаг 2. Копирование списка каналов на USB

1. Подключите устройство хранения USB к первому телевизору (с настроенными каналами).
2. Нажмите .
3. Выберите **[Установка] > [Настройки каналов]**.
4. Выберите **[Установка канала] > [Копир. список канал.] > [Копировать на устройство USB]**, затем нажмите **ОК**.  
Список каналов копируется на устройство хранения USB.
5. Отключите запоминающее устройство USB.

## Шаг 3. Копирование каналов в телевизор без установленных каналов

1. Включите второй телевизор (на который нужно скопировать список каналов).  
Начинается начальная настройка.
2. Выполните инструкции на экране и выберите ту же страну, как на телевизоре, с которого требуется скопировать каналы.
3. Пропустите поиск каналов.
4. Подключите запоминающее устройство USB.
5. Нажмите .
6. Выберите **[Установка] > [Настройки каналов]**.
7. Выберите **[Установка канала] > [Копир. список канал.] > [Копировать на ТВ]**, затем нажмите **ОК**.

Список каналов будет скопирован на телевизор.

8. Отключите запоминающее устройство USB.

## Шаг 3. Копирование каналов в телевизор с предустановленными каналами

1. Включите второй телевизор (на который нужно скопировать список каналов).
2. Нажмите .
3. Выберите **[Установка] > [Поиск каналов] > [Переустановить каналы]**, затем нажмите **ОК**.  
Отобразится меню страны.
4. Убедитесь, что настройка страны такая же, как на первом телевизоре.
5. Нажмите .
6. Нажмите **[Отмена]**, чтобы выйти.
7. Если настройка страны отличается, измените настройку на втором телевизоре таким образом, чтобы она соответствовала настройке страны на первом телевизоре. См. раздел **Изменение параметров телевизора > Сбросить все** (Страница 29).
8. Подключите запоминающее устройство USB ко второму телевизору.

9. Нажмите .
10. Выберите **[Установка] > [Настройки каналов]**.
11. Выберите **[Установка канала] > [Копир. список канал.] > [Копировать на ТВ]**, затем нажмите **ОК**.  
Список каналов будет скопирован на второй телевизор.
12. Отключите запоминающее устройство USB.

---

## Языковые параметры

---

### Язык меню

1. Во время просмотра телевизора нажмите .
2. Выберите **[Установка] > [Настройки телевизора] > [Общие параметры] > [Язык меню]**.
3. Выберите в списке язык меню, затем нажмите **ОК**.

---

### Язык аудио

Если вещание телеканала идет на нескольких или двух языках аудио, можно выбрать предопределенный язык аудио.

1. Во время просмотра телевизора нажмите **OPTIONS**.
2. Для цифровых каналов выберите **[Язык аудио]**. Для аналоговых каналов выберите **[Двойной I-II]**. Нажмите **ОК** для подтверждения выбора.
3. Выберите нужный из доступных языков, затем нажмите **ОК**.

Если доступно, можно задать предварительно определенные основной и дополнительный языки аудио.

1. Во время просмотра телевизора нажмите .
2. Выберите **[Установка] > [Настройки каналов] > [Языки]**.
3. Выберите **[Осн. язык аудиосопровождения]** или **[Второстепенный яз. аудиосопр.]**, затем выберите один из доступных языков.
4. Нажмите кнопку **ОК**, чтобы подтвердить выбор.

---

## Субтитры для аналоговых каналов

1. При просмотре аналогового телеканала, нажмите **TEXT**.
2. Введите трехзначный номер страницы субтитров (обычно "888").  
Если доступны, субтитры включены.

---

## Субтитры для цифровых каналов

1. При просмотре цифрового телеканала, нажмите **OPTIONS**.
2. Выберите **[Субтитры]**, затем нажмите **ОК**.
3. Выберите **[Субтитры выкл.]**, **[Субтитры вкл.]** или **[Авто]**, а затем нажмите **ОК**.

---

## Язык субтитров

Если доступно, можно изменить язык субтитров для цифровых каналов.

1. Во время просмотра телевизора нажмите **OPTIONS**.
2. Выберите **[Язык субтитров]**, затем выберите один из доступных языков и нажмите **ОК**.

Язык субтитров меняется для указанного канала.

Если доступно, можно задать предварительно определенные основной и дополнительный языки субтитров.

1. Во время просмотра телевизора нажмите .
2. Выберите **[Установка] > [Настройки каналов] > [Языки]**.
3. Выберите **[Основной язык субтитров]** или **[Второстепенный язык субтитров]**, затем выберите один из доступных языков.
4. Нажмите кнопку **ОК**, чтобы подтвердить выбор.

## Другие настройки

### Демонстрация

Можно просмотреть демонстрацию, чтобы получить дополнительные сведения о возможностях этого телевизора.

1. Во время просмотра телевизора нажмите .
2. Выберите **[Установка] > Просмотр демо**, а затем нажмите **ОК**.
3. Выберите демонстрацию, затем нажмите **ОК**.

### Режим "Дом"

Некоторые настройки телевизора в режиме **Магазин** могут быть недоступны. Чтобы гарантировать правильность настроек телевизора, можно выбрать режим **Дом**.

1. Во время просмотра телевизора нажмите .
2. Выберите **[Установка]**, затем нажмите **ОК**.
3. Выберите **[Настройки телевизора] > [Общие параметры] > [Расположение]**.
4. Выберите **[Дом]** или **[Магазин]**, а затем нажмите **ОК**.
5. Перезапустите телевизор.

## Обновление программного обеспечения

### Проверка версии

1. Нажмите .
2. Выберите **[Установка] > [Настройки ПО] > [Инф. о текущем ПО]**, затем нажмите **ОК**.

На экране отобразится текущая версия программы.

**Предупреждение.** Не устанавливайте на телевизор ПО, версия которого ниже уже установленной. TP Vision не несет ответственности за неполадки, вызванные установкой более ранней версии.

Обновите ПО одним из следующих способов:

- с помощью устройства хранения USB;
- с помощью цифровой трансляции;

### Обновление с помощью USB

#### Что требуется

- Подготовлено USB-устройство хранения емкостью не менее 256 мегабайт, отформатированное в FAT или DOS, со снятой защитой от записи.
- Имеется доступ к компьютеру с разъемом USB и выходом в Интернет.
- Архиватор с поддержкой формата ZIP (например, WinZip® для Microsoft® Windows® или Stuffit® для Macintosh®).

**Примечание.** Не используйте жесткий диск с USB.

#### Загрузка последней версии программного обеспечения

1. Подключите флэш-накопитель USB к компьютеру.
2. Запустите на компьютере браузер, например Internet Explorer® или Safari®, затем просмотрите [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).
3. Найдите свой телевизор, затем ПО и драйверы, доступные для него. Обновление ПО доступно в виде сжатого файла (ZIP).
4. Если версия ПО, установленного на телевизоре, более ранняя, щелкните ссылку загрузки обновлений.
5. Примите условия лицензионного соглашения и загрузите ZIP-файл на флэш-накопитель USB.

**Примечание.** Некоторые интернет-браузеры, такие как Mozilla® Firefox® или Google® Chrome®, могут загружать ZIP-файл непосредственно на компьютер. Если в вашем случае так и произошло, скопируйте файл на флэш-накопитель USB.

6. **Для Internet Explorer:** с помощью архиватора извлеките файл autorun.upg из загруженного ZIP-файла. Не копируйте и не помещайте извлеченный файл в папку.

6. **Для Safari:** после завершения загрузки autorun.upg будет автоматически распакован из ZIP-файла на компьютер. Скопируйте файл на флэш-накопитель USB. Не копируйте и не помещайте извлеченный файл в папку.

7. Отсоедините флэш-накопитель USB от компьютера.

## Обновление ПО телевизора

### Предупреждение.

- Не выключайте ТВ или флэш-накопитель USB во время обновления ПО.
- Если в ходе обновления произойдет сброс питания, не отключайте флэш-накопитель USB от телевизора. Телевизор продолжит обновление, когда подача питания восстановится.
- Если во время обновления возникнет ошибка, повторите процедуру обновления с начала. Если ошибка повторится, обратитесь в центр поддержки пользователей телевизоров Philips.

1. Отсоедините все USB-устройства, такие как адаптер Wi-Fi, затем включите телевизор.

2. Подключите флэш-накопитель USB к телевизору.

Обновление ПО начнется автоматически. По окончании обновления на экране появится уведомление.

3. Перед повторным включением телевизора отключите флэш-накопитель USB от телевизора.

4. На пульте ДУ нажмите кнопку  (нажмите кнопку  только один раз).

Телевизор сначала выключится, а затем включится. Обновление установлено.

5. Во избежание повторного проведения обновления подключите флэш-накопитель USB к компьютеру и удалите файл autorun.upg.

---

## Обновление с помощью цифровой трансляции

Данный телевизор может получать обновления ПО (если они доступны) через цифровые трансляции. После получения обновления ПО будет предложено обновить ПО. Настоятельно рекомендуется производить обновление при появлении такого запроса.

Следуйте инструкциям на экране.

Если вы не обновите ПО телевизора при получении обновления, будет предложено сохранить файл обновления. Чтобы обновить программное обеспечение позже:

1. Нажмите .

2. Выберите **[Установка] > [Настройки ПО] > [Локальн. обнов-я]**.

3. Выберите загруженный файл и следуйте инструкциям на экране для выполнения обновления.

---

## Сбросить все

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

1. Нажмите .
2. Выберите [Установка] > [Настройки телевизора] > [Общие параметры] > [Переустан. тел.], затем нажмите ОК.
3. Следуйте инструкциям на экране.

# 5 Подключение телевизора

## Все о кабелях

### Качество кабеля

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. Другие примеры см. на веб-сайте <http://www.connectivityguide.philips.com>.

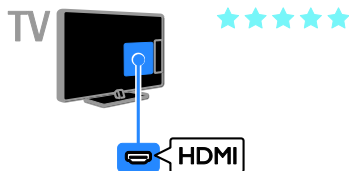
**Совет.** Если на устройстве имеются только комPOSITE разъемы или разъемы RCA, используйте комPOSITE (CVBS) кабель для подключения устройства к разъему CVBS/Y на телевизоре.

### 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.

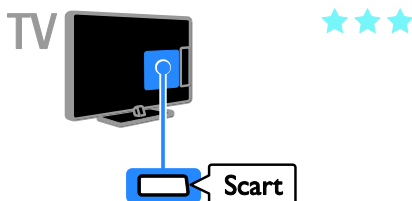
- Не подключайте кабели HDMI длиннее 5 метров/16,4 футов.



### Разъем SCART

Соединение SCART служит для передачи видео- и аудиосигналов.

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

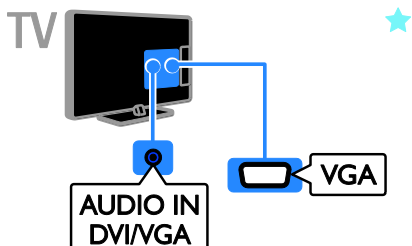


### VGA

Только для определенных моделей.

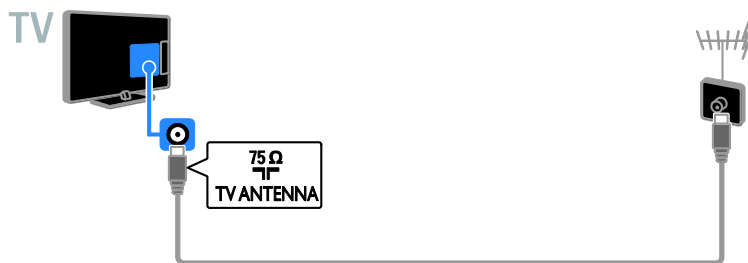
Разъем VGA можно использовать для подключения ПК с целью просмотра его изображения на экране телевизора.

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



## Подключение антенны

Подключите антенну непосредственно к телевизору.



## Подключение устройств

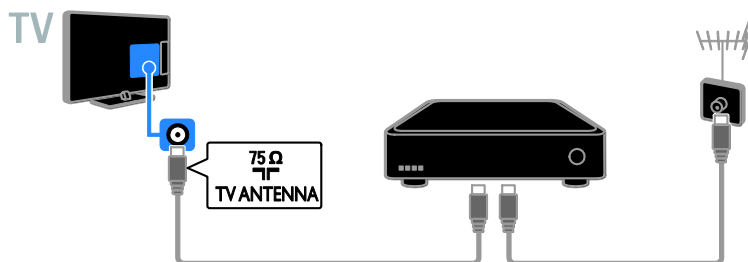
### Проигрыватель дисков Blu-ray или DVD

Подключите проигрыватель дисков к телевизору с помощью кабеля HDMI.



### Ресивер

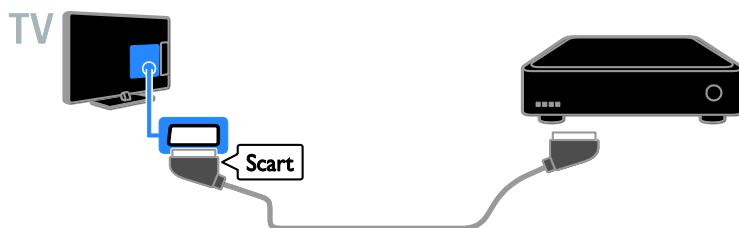
Подключите ресивер цифрового телевидения к телевизору с помощью антенного кабеля.



Подключите ресивер цифрового телевидения к телевизору с помощью кабеля HDMI.



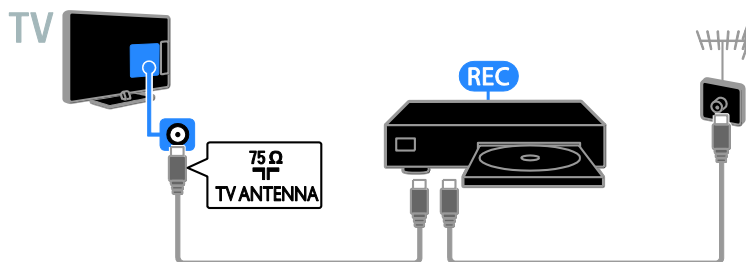
Подключите ресивер цифрового телевидения к телевизору с помощью кабеля SCART.



---

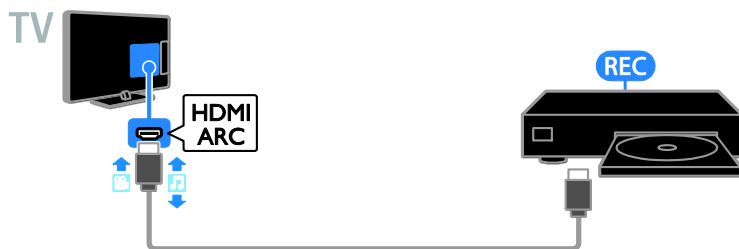
## Видеомагнитофон

Подключите видеомагнитофон к телевизору с помощью антенного кабеля.

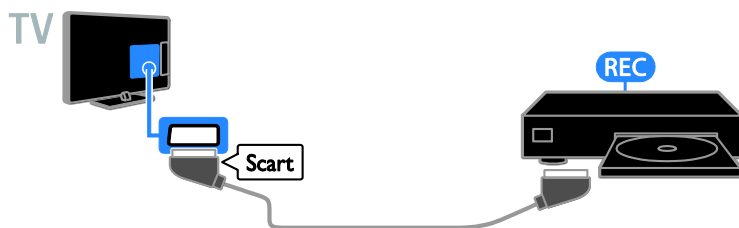




Подключите видеомаягнитофон к телевизору с помощью кабеля HDMI.



Подключите видеомаягнитофон к телевизору с помощью кабеля SCART.



---

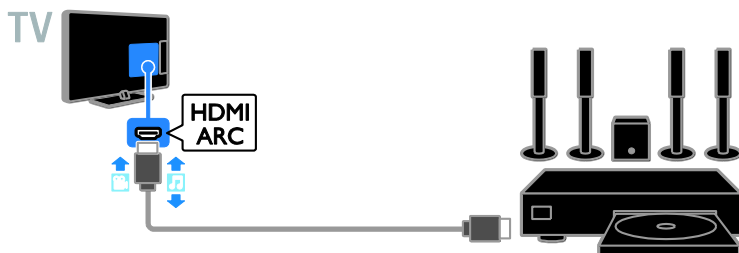
## Игровая приставка

Подключите игровую приставку к телевизору с помощью кабеля HDMI.

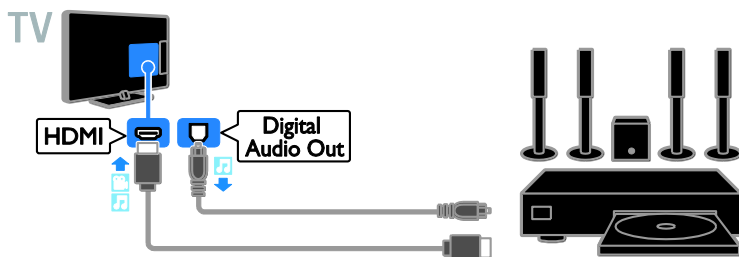


## Домашние кинотеатры

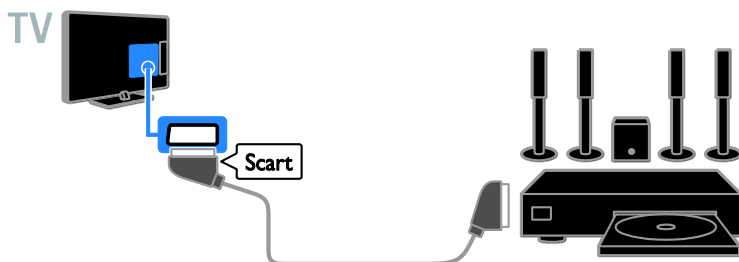
Подключите домашний кинотеатр с поддержкой HDMI-ARC к телевизору с помощью кабеля HDMI.



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



Подключите домашний кинотеатр к телевизору с помощью кабеля SCART.



## Цифровая фотокамера

Подключите цифровой фотоаппарат к телевизору с помощью кабеля USB.



## Цифровая видеокамера

Подключите цифровую видеокамеру к телевизору с помощью кабеля HDMI.



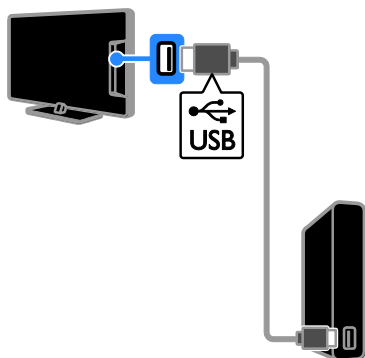
---

## Подключение нескольких устройств

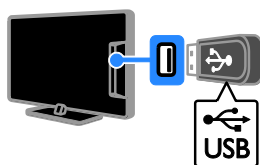
---

### Запоминающее устройство USB

TV



TV



Подключите флэш-накопитель USB к телевизору с помощью кабеля USB.

Подключите жесткий диск USB к телевизору с помощью кабеля USB.

---

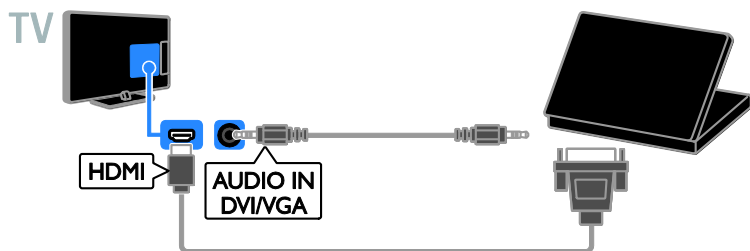
### Компьютер

Подключите компьютер к телевизору с помощью кабеля HDMI.

TV



(Только для определенных моделей.) Подключите компьютер к телевизору с помощью кабеля DVI-HDMI и аудиокабеля.



---

# Просмотр с подключенных устройств

---

## Выбор устройства

Чтобы просматривать данные с устройства, необходимо сначала подключить его к телевизору. См. раздел **Подключение телевизора >**

**Подключение устройств** (Страница [31](#)).

**Выберите устройство с помощью пункта SOURCE**

1. Нажмите  **SOURCE**.
2. Выберите устройство, затем нажмите **ОК**.

**Выбор устройства в основном меню**

1. Нажмите .
2. Выберите **[Источник]**, затем нажмите **ОК**.
3. Выберите устройство, затем нажмите **ОК**.

---

# Настройка устройств 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 функций 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.

---

## Что требуется

- Подключите устройство с поддержкой HDMI-CEC к телевизору. Можно подключить несколько устройств HDMI-CEC. См. раздел **Подключение телевизора > Подключение устройств** (Страница [31](#)).
- Настройте каждое устройство с поддержкой HDMI-CEC.
- Включите EasyLink.

## Включите EasyLink.

1. Нажмите .
2. Выберите **[Установка] > [Настройки телевизора] > [Общие параметры] > [EasyLink]**.
3. Выберите **[EasyLink] > [Вкл.]**, затем нажмите **ОК**.

## 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 смогут отвечать на соответствующие команды пульта ДУ.

1. Нажмите .
2. Выберите **[Установка] > [Настройки телевизора] > [Общие параметры] > [EasyLink] > [Пульт EasyLink]**.
3. Выберите пункт **[Вкл.]** или пункт **[Выкл.]**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

### Советы:

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

### 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.
- **ОК:** запуск, приостановка или возобновление воспроизведения на подключенном устройстве или открытие его меню.
- : вывод главного меню телевизора.

## Выбор выхода динамика

Если подключенное устройство поддерживает HDMI ARC (Audio Return Channel), то звук с телевизора можно передавать по кабелю HDMI.

Дополнительные аудиокабели не требуются. Убедитесь, что вы подключили устройство к разъему HDMI ARC телевизора. См. раздел **Подключение телевизора > Все о кабелях > HDMI**. (Страница 30)

### Включение HDMI ARC

1. Нажмите .
2. Выберите **[Установка] > [Настройки телевизора] > [Звук] > [Улучшено] > [HDMI 1 – ARC]**.
3. Выберите один из перечисленных ниже вариантов, затем нажмите **ОК**.
  - **[Вкл.]**: воспроизведение звука телевизора на подключенном устройстве с поддержкой HDMI-ARC.
  - **[Выкл.]**: воспроизведение звука на динамиках телевизора или на устройствах, подключенных через разъем цифрового звука.

**Примечание.** Убедитесь, что для подключенных устройств правильно настроены все параметры HDMI-CEC.

### Настройка динамиков телевизора

1. Нажмите .
2. Выберите **[Установка] > [Настройки телевизора] > [Звук] > [Улучшено] > [Динамики телевиз.]**.
3. Выберите параметр, затем нажмите **ОК**:
  - **[Выкл.]**: выключение динамиков телевизора.
  - **[Вкл.]**: включение динамиков телевизора.
  - **[EasyLink]**: выключение динамиков телевизора и передача звукового потока на подключенное аудиоустройство, поддерживающее HDMI-CEC.

- **[Автозапуск EasyLink]:** если подключено аудиоустройство HDMI-CEC, автоматически отключает телевизионные динамики и передает звук с телевизора на это устройство.

### Изменение потоковой передачи звука телевизора

В любое время можно переключить воспроизведение звука между динамиками на телевизоре и подключенным усилителем.

1. Нажмите **OPTIONS**.
  2. Нажмите **[Изображение и звук] > [Динамики]**.
  3. Выберите один из перечисленных ниже вариантов, затем нажмите **OK**.
- **[Телевизор]:** 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.

---

## Подключение модуля условного доступа (CAM)

---

### Возможные действия

Кодированные цифровые телеканалы можно просматривать с помощью модуля условного доступа (Conditional Access Module, CAM). Просмотр передач такого канала возможен после установки модуля CAM и оплаты подписки.

Данный телевизор поддерживает интерфейсы CI и CI+. CI+ поддерживает цифровые передачи HD премиум-качества с высокоуровневой защитой от копирования.

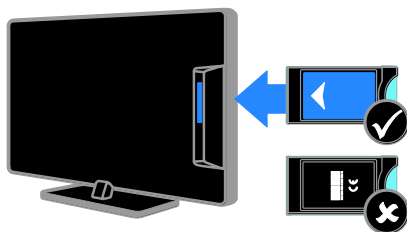
**Примечание.** Приложения, функции, содержание и экранные сообщения зависят от поставщика услуг CAM.



## Что требуется

**Предупреждение.** Чтобы защитить CAM от повреждения, вставьте CAM в соответствии с инструкцией.

**Примечание.** Сведения об установке смарт-карты в модуль условного доступа см. в документации от оператора вещания.



1. Выключите телевизор.
2. Следуйте указаниям, напечатанным на модуле условного доступа, чтобы вставить его в слот общего интерфейса на боковой панели телевизора.

Вставляйте модуль до упора.

3. Включите телевизор и дождитесь завершения активации модуля условного доступа. Выполнение этой операции занимает несколько минут.

Для сохранения доступа к шифрованным цифровым телеканалам не вынимайте CAM из разъема.

## Доступ к услугам CAM

1. После вставки и активации CAM нажмите **OPTIONS**.
2. Выберите **[Общий интерфейс]**, затем нажмите **OK**.
3. Выберите провайдера модуля условного доступа и нажмите **OK**.

# 6 Поиск и устранение неисправностей

## Общие вопросы

### Телевизор не включается:

- Отключите кабель питания от розетки электросети. Подождите одну минуту, затем снова подключите.
- Проверьте правильность подключения кабеля питания.

### При включении/выключении/включении режима ожидания из корпуса телевизора доносится скрип.

Не предпринимайте никаких действий. Скрипом сопровождается обычное растяжение и сжатие корпуса телевизора вследствие охлаждения и нагревания. Это не влияет на его работу.

### При включении телевизор не реагирует на нажатие клавиш пульта дистанционного управления и кнопок управления телевизором:

Телевизору требуется некоторое время для начала работы. В это время телевизор не реагирует на действия пульта дистанционного управления или кнопки управления. Это не является неисправностью.

Если телевизор по-прежнему не реагирует на пульт ДУ, посмотрите на датчик пульта ДУ через цифровой фотоаппарат — если при нажатии кнопок пульта ДУ вы замечаете мигание красного индикатора датчика, пульт ДУ работает, а для проверки телевизора, возможно, следует обратиться в центр поддержки пользователей телевизоров Philips. Эта процедура устранения неполадки не применяется для пультов ДУ, для которых установлена беспроводная привязка к телевизору.

Когда телевизор находится в режиме ожидания, отображается начальный экран, а затем телевизор возвращается в режим ожидания.

Это не является неисправностью. При отключении телевизора от сети питания и повторном подключении к ней при его включении отображается начальный экран. Для включения телевизора из режима ожидания нажмите  на пульте ДУ или на телевизоре.

### Индикатор режима ожидания на телевизоре мигает красным:

Отключите кабель питания от розетки электросети. Подождите, пока телевизор остынет, перед повторным подключением к электросети. Если индикатор снова начнет мигать, обратитесь в центр поддержки пользователей телевизоров Philips.

### Звук телевизора на другом языке:

Если язык аудио выбран с помощью **OPTIONS**, при смене каналов или выключении телевизора язык изменяется на принятый по умолчанию. Чтобы сохранить выбранную настройку языка, для изменения языка аудио нажмите , затем выберите **[Установка] > [Настройки каналов] > [Языки] > [Осн. язык аудиосопровождения]** или **[Второстепенный яз. аудиосопр.]**.

### Меню телевизора или Smart TV показывается на неправильном языке:

Измените язык меню на предпочитаемый. Дополнительные сведения см. в разделе **Изменение параметров телевизора > Языковые параметры > Язык меню** (Страница 26).

**Вы забыли 4-значный код для разблокирования функции блокировки канала (блокировка от детей):**  
Введите "8888".

**Нужно обновить ПО телевизора:**

Зайдите на веб-сайт [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) и загрузите последний пакет программного обеспечения для своего телевизора. На этом веб-сайте также доступны инструкции и сведения о выпуске, показывающие, что было обновлено. Полные инструкции по обновлению ПО телевизора также доступны в разделе **Изменение параметров телевизора > Обновление ПО** (Страница 27).

## Проблемы с каналами

**Нужно настроить каналы телевизора:**

Инструкция по установке аналоговых или цифровых каналов см. в разделе **Изменение параметров телевизора > Автоустановка** (Страница 23).

**Во время установки не обнаружены цифровые каналы:**

- См. технические характеристики, чтобы убедиться, что телевизор в вашей стране поддерживает DVB-T или DVB-C.
- Убедитесь, что все кабели правильно подключены и что выбрана правильная сеть.

**Ранее установленные каналы не появляются в списке каналов.**

Проверьте правильность выбора списка каналов.

**Нужно изменить порядок каналов в списке:**

Настроенные каналы появляются в списке каналов. Сведения об управлении списками каналов, включая изменение порядка каналов, см. в разделе **Просмотр телевизора > Управление списками каналов** (Страница 13).

## Проблемы с изображением

**Телевизор включен, но изображение отсутствует или искажено.**

- Проверьте правильность подключения антенны к телевизору.
- Убедитесь, что в качестве источника для телевизора выбрано соответствующее устройство.
- Убедитесь в надежном подключении внешнего устройства или источника сигнала.

**Есть звук, но отсутствует изображение.**

Удостоверьтесь в том, что заданы правильные настройки изображения.

**При подключении антенны качество приема является низким.**

- Проверьте правильность подключения антенны к телевизору.
- Громкоговорители, незаземленные аудиоустройства, неоновые светильники, высокие здания и другие крупные объекты могут оказывать влияние на качество приема сигнала. Попытайтесь улучшить качество приема сигнала, изменив положение антенны или удалив прочие устройства от телевизора.
- Если плохо принимается только один канал, попытайтесь точнее настроить его.

**Низкое качество изображения от подключенных устройств.**

- Проверьте правильность подключения устройств.
- Удостоверьтесь в том, что заданы правильные настройки изображения.

**В памяти телевизора не сохранены установленные параметры изображения.**

Убедитесь, что параметру "Расположение телевизора" задано значение **Дом**. В этом режиме можно изменять и сохранять настройки.

Изображение не совпадает с экраном: оно больше или меньше экрана.

Переход к другому формату изображения.

**Формат изображения меняется при переключении каналов.**

вместо формата изображения **[Авто]** выберите другой формат изображения.

**Неправильное расположение изображения на экране.**

Сигналы изображения некоторых устройств не соответствуют экрану. Проверьте выход сигнала устройства.

**Изображение в трансляции закодировано:**

Возможно, для доступа к содержимому необходимо использовать модуль условного доступа (CAM). Обратитесь к поставщику услуг.

**На экране телевизора появляется отображающий информацию баннер "e-sticker":**

Телевизор в режиме **[Магазин]**. Чтобы удалить баннер "e-sticker", установите телевизор в режим **[Дом]**, а затем снова включите телевизор. См. раздел

**Изменение параметров телевизора > Другие настройки > Режим "Дом"** (Страница 27).

**Отображение материалов компьютера на экране ТВ нестабильно.**

- Убедитесь, что на ПК установлены поддерживаемые разрешение экрана и частота обновления. См. раздел **Характеристики > Разрешение изображения** (Страница 46).
- Выбор формата изображения на **[Не в масштабе]**.

---

## Проблемы со звуком

**На телевизоре есть изображение, но нет звука:**

Если аудиосигнал не обнаружен, телевизор автоматически отключает аудиовыход и не сообщает о наличии неисправности.

- Убедитесь, что все кабели подключены правильно.
- Удостоверьтесь в том, что звук не отключен и не убавлен до нуля.
- Удостоверьтесь в том, что выбран параметр динамиков телевизора. Нажмите **OPTIONS**, выберите **[Изображение и звук] > [Динамики]**, затем **[Телевизор]**.
- Убедитесь, что аудиовыход телевизора подключен к аудиовыходу системы домашнего кинотеатра с поддержкой HDMI CEC/EasyLink. В динамиках домашнего кинотеатра должен быть слышен звук.
- Некоторые устройства могут потребовать ручного включения аудиовыхода HDMI. Если аудиовыход HDMI уже включен, но звук не слышен, попробуйте изменить формат цифрового звука устройства на PCM ("Pulse Code Modulation, импульсно-кодовая модуляция). Инструкции см. в документации на свое устройство.

**Изображение есть, но качество звука низкое.**

Проверьте правильность настройки параметров звука.

## Проблемы подключения

### Проблемы с устройствами HDMI.

- Обратите внимание, что поддержка HDCP (протокола защиты широкополосных цифровых данных) может увеличивать длительность задержки при отображении на экране телевизора содержимого с устройства HDMI.
- Если телевизор не распознает устройство и на экране отсутствует изображение, переключите источник с одного устройства на другое и обратно.
- При прерывистом звуке проверьте правильность установки настроек вывода на устройстве HDMI.
- При использовании адаптера HDMI--DVI или кабеля HDMI--DVI убедитесь, что дополнительный аудиокабель подключен к разъему AUDIO IN (только мини-разъем), если имеется.

### Невозможно использовать возможности EasyLink:

Убедитесь, что устройства HDMI совместимы со стандартом HDMI-CEC. Возможности EasyLink доступны только для устройств, совместимых со стандартом HDMI-CEC.

**К телевизору подключено аудиоустройство с поддержкой HDMI-CEC, и на телевизоре не отображается значок громкости или отключения звука, когда понижают или повышают громкость либо отключают звук:**

Такое поведение нормально, если подключено аудиоустройство HDMI-CEC.

### Подключенное устройство USB не отображается:

- Убедитесь, что запоминающее устройство USB настроено на совместимый **класс запоминающих устройств**, как описано в документации к запоминающему устройству.

- Убедитесь, что запоминающее устройство USB совместимо с телевизором.
- Убедитесь, что телевизор поддерживает данные форматы аудиофайлов и файлов изображений.

### Звуковые файлы и файлы изображения с USB-устройства хранения не воспроизводятся или не отображаются гладко:

Передача данных с запоминающего устройства USB может ограничивать скорость передачи данных на телевизор, что может стать причиной плохого качества воспроизведения.

## Обращение в компанию Philips

**ВНИМАНИЕ.** Не пытайтесь **ремонтировать телевизор самостоятельно. Это может привести к необратимым повреждениям телевизора или лишить силы вашу гарантийную карту.**

Если проблему не удастся решить самостоятельно, см. раздел с ответами на часто задаваемые вопросы (ЧЗВ), посвященные вашему телевизору, на веб-сайте по адресу [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). Также можно обменяться советами в сообществе владельцев ТВ Philips на веб-сайте [www.supportforum.philips.com](http://www.supportforum.philips.com).

Если нужно обратиться к представителю Philips или отправить ему электронное письмо, обратитесь в центр поддержки пользователей телевизоров Philips в своей стране. Контактные данные можно найти в листовке, прилагаемой к телевизору, или на веб-сайте [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Запишите модель и серийный номер телевизора, перед тем как обратиться в Philips. Эти данные указаны на задней панели телевизора и на упаковке.

# 7 Характеристики

## Питание и прием сигнала

Характеристики изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.

### Питание

- Мощность, потребляемая от сети: 220–240 В перем. тока, 50–60 Гц
- Энергопотребление в режиме ожидания: < 0,3 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-C (кабельное вещание)
- Диапазоны тюнера: VHF, UHF, S-Channel, Hyperband

## Экран и звук

### Изображение / дисплей

- Тип дисплея: HD/Full HD со светодиодной подсветкой
- Диагональ:
  - 51 см / 20 дюймов
  - 56 см / 22 дюйма
  - 61 см / 24 дюйма
- Формат изображения: 4:3 / 16:9 (широкоэкранное)
- Разрешение панели:
  - 20 дюймов: 1600x900
  - 22 дюйма: 1920x1080
  - 24 дюйма: 1366x768
- Улучшение изображения: Digital Crystal Clear

### Звук

- Выходная мощность (СКВ) при КНИ 10 %: 4 Вт
- Incredible Surround
- Clear Sound
- Моно / стерео

## разрешение изображения

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

640 × 480 - 60 Гц  
800 × 600 - 60 Гц  
1024 × 768 - 60 Гц  
1280 × 720 - 60 Гц  
1280 × 768 - 60 Гц  
1280 × 1024 - 60 Гц  
1360 × 768 - 60 Гц  
1600 × 900 - 60 Гц\*  
1680 × 1050 - 60 Гц\*  
1920 × 1080 - 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 × 900 - 60 Гц\*  
 1600 × 1200 - 60 Гц\*  
 1920 × 1080 - 60 Гц\*

## Видеоформаты (Разрешение — частота обновления)

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

\* Только для определенных моделей.

## Мультимедиа

**Примечание.** Название файла мультимедиа не должно превышать 128 символов.

### Поддерживаемые мультимедийные подключения

- USB 2.0 (FAT / FAT 32 / NTFS): подключайте только те устройства USB, которые потребляют 500 мА и меньше.

### Поддерживаемые файлы изображений

- JPEG: \*.jpg, \*.jpeg
- PNG: \*.png

### Поддерживаемые файлы аудио

- MPEG1: \*.mp3
- Скорость передачи в битах: 32 кбит/с, 64 кбит/с, 96 кбит/с, 128 кбит/с, 196 кбит/с, 256 кбит/с, 320 кбит/с
- Частота дискретизации: 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц

### Поддерживаемые файлы видео

- MPEG1/2: \*.avi, \*.mpg, \*.mpeg, \*.ts
- MPEG4: \*.avi, \*.mp4, \*.mov, \*.mkv
- H.264: \*.avi, \*.mp4, \*.mov, \*.mkv, \*.ts

### Поддерживаемые форматы субтитров

- SRT: поддержка нескольких языков

Поддерживаемые форматы аудио/видео

| File Extensions  | Container              | Video Decoder                                                                                     | Resolution  | Audio Decoder |
|------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| *.avi            | AVI                    | x264 - H264/AVC encoder (C340),<br>1920x1080, 30 fps MPEG Layer-3,<br>192 kbps, 48,000 Hz, Stereo | 1920 x 1080 | MP3, MP2, AC3 |
|                  |                        | XviD                                                                                              | 1920 x 1080 | MP3, MP2      |
|                  |                        | MPEG1                                                                                             | 768 x 576   | MP3, MP2, AC3 |
|                  |                        | MPEG2                                                                                             | 1920 x 1080 | MP3, MP2, AC3 |
|                  |                        | H.264                                                                                             | 1920 x 1080 | MP3, MP2, AC3 |
|                  |                        | MPEG-4                                                                                            | 1920 x 1080 | MP3, MP2, AC3 |
| *.mp4<br>*.mov   |                        | H.264                                                                                             | 1920 x 1080 | MP3           |
|                  |                        | MPEG-4                                                                                            | 1920 x 1080 | MP3           |
| *.m2v            | MKV                    | H.264                                                                                             | 1920 x 1080 | MP3, AC3      |
|                  |                        | MPEG-4                                                                                            | 1920 x 1080 | MP3, MP2, AC3 |
| *.mpeg<br>*.mpag | PS<br>(Program Stream) | MPEG1                                                                                             | 768 x 576   | MP2, AC3      |
|                  |                        | MPEG2                                                                                             | 1920 x 1080 | MP2, AC3      |

Поддерживаемые форматы аудио/видео

| File Extensions | Container                | Video Decoder | Resolution  | Audio Decoder |
|-----------------|--------------------------|---------------|-------------|---------------|
| Others          | TS<br>(Transport Stream) | MPEG2         | 1920 x 1080 | MP2, AC3      |
|                 |                          | H.264         | 1920 x 1080 | MP2, AC3      |

Подключения

Разъемы на задней панели

HDMI 1 ARC: обратный аудиоканал

HDMI

SERV. U: служебный порт

ТЕЛЕВИЗИОННАЯ АНТЕННА:

75 Ом коаксиальный (IEC)

SCART (RGB/CVBS): Адаптер

SCART

АУДИОВХОД (DVI): миниразъем

3,5 мм (стерео)

ЦИФРОВОЙ АУДИОВХОД:

SPDIF

Наушники: миниразъем 3,5 мм

VGA: вход ПК

Боковые разъемы

CI: общий интерфейс

USB

Версия справки

UMv X41G22MV81304\_05\_20130923



# 8 Указатель

## С

- CAM - 40
- CAM, включение - 41
- CAM, вставить - 41
- CI - 40

## Е

- EasyLink - 38
- EasyLink, включение - 38
- EasyLink, динамики телевизора - 39
- EasyLink, дистанционное управление - 39
- EasyLink, функции и параметры - 38
- EasyLink, экранное меню - 11
- EasyLink, элементы управления - 39

## Н

- HDMI - 30
- HDMI ARC - 30

## Т

- Телетекст 2.5 - 18

## У

- USB, воспроизведение файлов - 16

## V

- VGA - 30

## А

- Автоматическое выключение, устройства - 39
- аналоговые каналы, настройка - 23
- аналоговые каналы, субтитры - 26
- аналоговые каналы, точная настройка - 24

## Б

- блокировка ТВ - 5

## В

- видеомагнитофон, подключение - 32
- включение и выключение телевизора - 11
- внешний жесткий диск - 36
- возможность подключения - 48
- воспроизведение, файлы на USB - 16

## Г

- громкость - 12

## Д

- датчики - 10
- демо - 27
- динамики телевизора, выключение - 12
- домашний кинотеатр, подключение - 34

## З

- забота об окружающей среде - 8
- замок Kensington - 5
- замок от детей - 20

## И

- игровая приставка, подключение - 33
- избранные каналы, список - 12
- индикатор режима ожидания - 10
- источник, выбор - 14

## К

- Кабели - 30
- каналы - 12
- каналы, избранное - 12
- каналы, логотипы - 13
- каналы, настройка (автоматическая) - 23
- каналы, настройка (аналоговые) - 23
- каналы, настройка (цифровые) - 23

каналы, обновление - 24  
каналы, переименование - 13  
каналы, переключение - 12  
каналы, переустановка - 29  
каналы, скрыть или показать - 13  
каналы, сортировка - 13  
каналы, точная настройка (аналоговые) - 24  
кодеки, поддержка - 47

---

## М

Маркировка энергоэффективности - 9  
модуль условного доступа (CAM) - 40  
мультимедиа, воспроизведение файлов - 16  
мультимедиа, параметры воспроизведения - 16  
мультимедиа, поддерживаемые форматы - 47

---

## Н

настройка каналов (автоматическая) - 23

---

## О

обращение в компанию Philips - 9  
Общий интерфейс - 40  
ограничение на просмотр - 20

---

## П

параметры звука, восстановление - 22  
параметры изображения, восстановление - 22  
параметры энергосбережения - 8  
параметры, аудиоформат - 22  
переименование каналов - 13  
переработка - 8  
переустановка - 29  
ПК, разрешение изображения - 46  
поддержка продуктов - 9

подключение, видеомagniтофон - 32  
подключение, внешний жесткий диск - 36  
подключение, домашний кинотеатр - 34  
подключение, игровая приставка - 33  
подключение, компьютер - 36  
подключение, проигрыватель дисков - 31  
подключение, ресивер - 31  
подключение, устройство USB - 36  
подключение, цифровая видеокамера - 35  
подключение, цифровая фотокамера - 35  
предварительные настройки, изображение и звук - 14  
программное обеспечение, обновление с помощью USB - 27  
программное обеспечение, проверка версии - 27  
программное обеспечение, цифровое обновление - 28  
проигрыватель дисков, подключение - 31  
пульт дистанционного управления - 10

---

## Р

разрешение изображения - 46  
Разъем SCART - 30  
разъемы - 30  
расположение телевизора, подставка или крепление на стене - 5  
расположение телевизора, советы - 5  
режим - 27  
режим ожидания - 11  
режим, - 27  
ресивер, подключение - 31  
руководство по подключению - 9

---

## С

сетевой форум - 9  
список каналов - 13  
список каналов, копировать - 24  
справка, версия - 48

справочник программ, телевещательная компания - 15

субтитры, аналоговые - 26

субтитры, цифровые - 26

субтитры, язык - 26

## Т

таймер отключения - 19

ТВ-справочник, телевещательная компания - 15

телетекст, двойной экран - 18

телетекст, подстраницы - 19

телетекст, список страниц - 18

телетекст, увеличить - 18

телетекст, язык - 18

техника безопасности - 3

товарные знаки и авторские права - 7

## У

усилитель, выбор выхода - 39

устройства, просмотр - 38

уход за экраном - 5

## Ф

формат изображения - 15

## Х

характеристики звука - 46

характеристики питания - 46

характеристики экрана - 46

## Ц

цифровая видеокамера - 35

цифровая фотокамера - 35

цифровое радио - 13

цифровые каналы, настройка - 23

цифровые каналы, субтитры - 26

## Ч

часы - 19

## Э

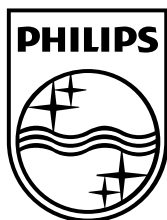
электронная программа передач, телевещательная компания - 15

## Я

язык аудио - 26

язык, меню - 26

язык, субтитры - 26



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 N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.

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

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

