

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

47PFL4606H

42PFL4606H

42PFL3606H

40PFL56x6H

37PFL4606H

32PFL5606H

32PFL5406H

32PFL4606H

32PFL3606H

32PFL3406H

---

RU Руководство пользователя

---

**PHILIPS**

# Содержание

<b>1</b>	<b>Предупреждение</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Важная информация</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Телевизор</b>	<b>9</b>
	Кнопки телевизора	9
	Пульт ДУ	10
	Использование пульта ДУ	11
<b>4</b>	<b>Использование телевизора</b>	<b>12</b>
	Включение телевизора	12
	Переключение телевизора в режим ожидания	13
	Выключение телевизора	13
	Переключение каналов	13
	Просмотр с подключенных устройств	14
	Регулировка громкости телевизора	15
	Использование телетекста	15
<b>5</b>	<b>Используйте функции телевизора в полной мере</b>	<b>16</b>
	Доступ к различным меню телевизора	16
	Добавление устройства в основное меню	16
	Переименование устройств в основном меню	17
	Удаление устройств из основного меню	17
	Изменение параметров изображения и звука	17
	Меню универсального доступа	22
	Использование дополнительных возможностей телетекста	23
	Создание и использование списка избранных каналов	24
	Использование электронного гида передач	25
	Отображение часов телевизора	26
	Использование таймеров	28

	Блокирование недопустимого содержимого	28
	Просмотр изображения Scenea	30
	Изменение языка	31
	Воспроизведение фотографий, музыки и видео на запоминающих устройствах USB	32
	Прослушивание цифровых радиоканалов	35
	Обновление программного обеспечения телевизора	35
	Изменение предпочтений	38
	Запуск демонстрации	39
	Восстановление заводских установок телевизора	39
<b>6</b>	<b>Установка каналов</b>	<b>40</b>
	Автоматическая установка каналов	40
	Настройка каналов вручную	41
	Переименование каналов	42
	Перестановка каналов	42
	Тест приема цифрового сигнала	43
	Доступ к услугам CAM	43
<b>7</b>	<b>Подключение устройств</b>	<b>44</b>
	Подключения через заднюю панель	44
	Подключения через боковую панель	46
	Подключение компьютера	47
	Использование модуля условного доступа (CAM)	48
	Использование Philips Easylink	49
	Использование замка Kensington	53
<b>8</b>	<b>Сведения об изделии</b>	<b>54</b>
	Поддерживаемое разрешение дисплея	54
	Мультимедиа	54
	Тюнер/Прием/Передача	54
	Пульт ДУ	54
	Питание	55
	Поддерживаемые крепления телевизора	55
	Характеристики изделия	56

---

<b>9 Устранение неисправностей</b>	57
Общие неисправности	57
Проблемы с телеканалами	57
Проблемы с изображением	58
Проблемы со звуком	58
Проблемы при подключении HDMI	59
Проблемы с подключением ПК	59
Контактная информация	59

---

<b>10 Указатель</b>	60
---------------------	----

# 1 Предупреждение

2011 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Все права защищены.

Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Товарные знаки являются собственностью Koninklijke Philips Electronics N.V или соответствующих владельцев. Philips оставляет за собой право в любое время вносить изменения в изделие без обязательств соответствующим образом изменять ранее поставленные изделия.

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

## Условия гарантии

- Неквалифицированные действия могут привести к травме, повреждению телевизора и аннулированию гарантийных обязательств! Запрещается самостоятельный ремонт телевизора.
- Используйте телевизор и принадлежности только в соответствии с установленными производителем целями.
- Предупредительный знак на задней панели телевизора сообщает об опасности поражения электрическим током. Не снимайте крышку телевизора. Для ремонта и технического обслуживания обратитесь в центр поддержки потребителей Philips.



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

## Характеристики пикселей

Данный ЖК-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 EMF

Koninklijke Philips Electronics N.V. производит и продает различные изделия потребительского назначения, которые, как и любые электронные устройства, способны излучать и принимать электромагнитные сигналы.

Одним из ведущих деловых принципов компании Philips является соблюдение всех мер безопасности для соответствия всем правовым нормам и стандартам по чувствительности к электромагнитным полям (ЭМП), действующим на момент производства изделия.

Philips стремится разрабатывать, производить и продавать изделия, не оказывающие отрицательного воздействия на здоровье. Philips подтверждает, что при правильном обращении и использовании в указанных целях его изделия безопасны в соответствии с современными научными данными.

Philips активно участвует в разработке международных стандартов безопасности EMF, что помогает компании заранее внедрять в изделия разработки в области стандартизации.

### Сетевой предохранитель (только для Великобритании)

Этот телевизор оснащен утвержденной литой электровилкой. При необходимости замена предохранителя производится только на предохранитель того же номинала, указанного на вилке (например, 10 А).

- 1 Снимите крышку отсека предохранителя и извлеките предохранитель.
- 2 Новый предохранитель должен соответствовать BS 1362 и иметь знак утверждения ASTA. При утрате предохранителя обратитесь по месту продажи для уточнения типа предохранителя.
- 3 Установите крышку отсека предохранителя на место.

## Авторские права



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



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



HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface (мультимедийный интерфейс высокой четкости) являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании HDMI Licensing LLC в США и других странах. Все прочие зарегистрированные и незарегистрированные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

## 2 Важная информация

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

### Техника безопасности

#### Возможно короткое замыкание или возгорание

- Не подвергайте телевизор воздействию дождя или воды. Не размещайте рядом с телевизором сосуды с жидкостью, например вазы. В случае попадания жидкости на поверхность или внутрь телевизора немедленно отключите его от розетки. Обратитесь в Центр поддержки потребителей Philips для проверки телевизора перед использованием.
- 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.

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

#### Возможно короткое замыкание или возгорание

- Не подвергайте пульт дистанционного управления и батарейки воздействию дождя, воды и высокой температуры.
- При обращении со шнуром питания не прибегайте к применению силы. Недостаточно плотно подключенный шнур питания может стать причиной искрения или возгорания.

#### Риск нанесения повреждений телевизору!

- Чтобы поднять и 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. Koninklijke Philips Electronics N.V. не несет ответственности за неправильно выполненный монтаж, повлекший за собой несчастный случай или травму.
- 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.
- 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 батарей!**

- В устройстве/пульте ДУ может содержаться плоская батарея, которую легко могут проглотить дети. Храните батареи 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 нанесения повреждений телевизору**

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

### **Риск травмы, возгорания или повреждения шнура питания**

- Не ставьте телевизор и другие предметы на шнур питания.
- Убедитесь в наличии легкого доступа к сетевому шнуру, чтобы иметь возможность при необходимости быстро отключить телевизор от сети электропитания.
- Для извлечения вилки из розетки электросети тяните за вилку, а не за шнур.
- Во время грозы отключайте телевизор от электросети и антенны. Во время грозы не прикасайтесь к телевизору, сетевому шнуру и кабелю антенны.

### **Угроза для слуха**

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

### **Низкие температуры**

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

## Уход за экраном

- Старайтесь избегать отображения статичных изображений на экране. Статичные изображения — это изображения, которые отображаются на экране в течение длительного времени. Пример: меню экрана, черные полосы, часы. При необходимости использования таких изображений уменьшите контрастность и яркость для предотвращения повреждения экрана.
- Отключите телевизор от электросети перед чисткой.
- Протрите телевизор и раму мягкой влажной тканью. Никогда не используйте спирт, растворители и другие бытовые чистящие средства.
- Экран телевизора может быть поврежден! Не касайтесь экрана, не нажимайте на него, не протирайте и не ударяйте его никакими предметами.
- Во избежание деформации и выцветания сразу стирайте попавшие капли воды.

## Утилизация отработавшего изделия и старых аккумуляторов



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



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

Действуйте в соответствии с местными правилами и не выбрасывайте отработавшее изделие вместе с бытовыми отходами.

Правильная утилизация отработавшего изделия поможет предотвратить возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека.



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



---

## Забота об окружающей среде

Компания Philips постоянно работает над поиском решений, ориентированных на снижение негативного влияния выпускаемой продукции на окружающую среду. Наши усилия направлены на создание более экологичной продукции, сокращение выбросов в атмосферу вредных веществ, энергоэффективное использование ресурсов, разработку инструкций по утилизации и переработку. Порядок доступа к настройкам энергосбережения:

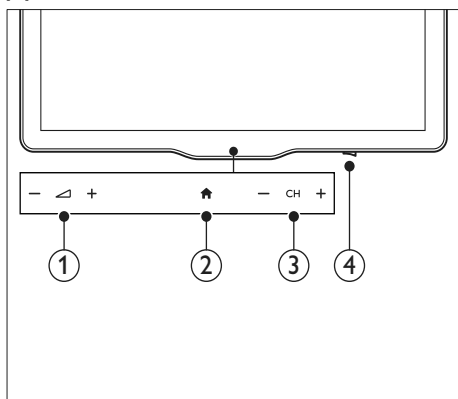
- 1 Во время просмотра телевизора нажмите зеленую кнопку на пульте ДУ.
- 2 Выберите одну из следующих функций.
  - **[Энергосбережение]**: настройки изображения, позволяющие сэкономить максимальное количество электроэнергии.
  - **[Выключить экран]**: отключение экрана: при прослушивании звука через телевизор можно отключить его экран. Остальные функции продолжают работать в обычном режиме.
  - **[Опт. датчик]**: в целях экономии электроэнергии встроенный опт. датчик освещенности понижает яркость экрана, когда уровень освещенности в помещении уменьшается.
  - **[Откл. неиспользуемые источники]**: отключение подключенных устройств, совместимых с EasyLink.

# 3 Телевизор

Поздравляем с покупкой и приветствуем вас в клубе Philips! Чтобы воспользоваться всеми преимуществами поддержки Philips, зарегистрируйте телевизор на веб-сайте [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

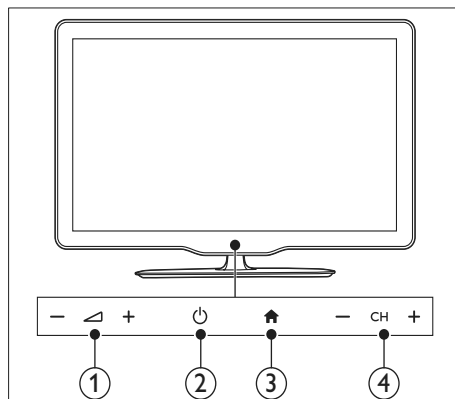
## Кнопки телевизора

### Для xxPFL5xx6



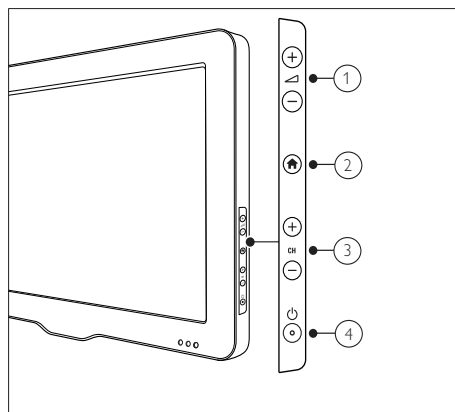
- ① +/-: Регулировка громкости.
- ② (Основное меню): Доступ к основному меню.
- ③ CH +/-: переключение каналов.
- ④ Питание: включение и выключение телевизора.

### Для xxPFL4xx6



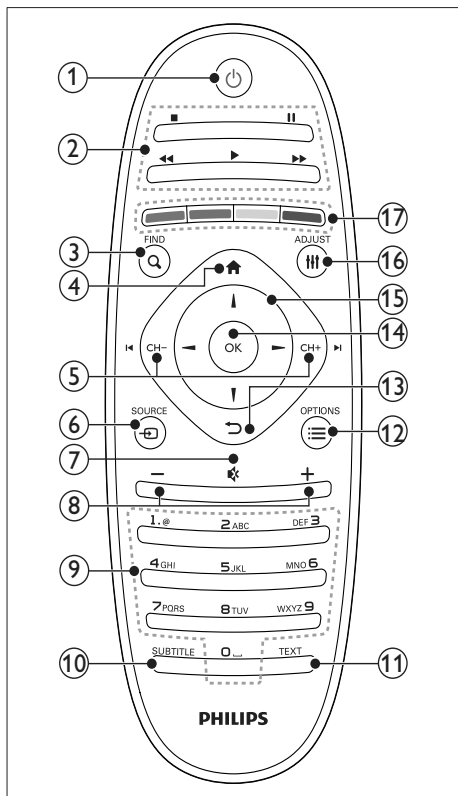
- ① +/-: настройка громкости.
- ② (Питание): включение и выключение телевизора.
- ③ (Основное меню): доступ к основному меню.
- ④ CH +/-: переключение каналов.

### Для xxPFL3xx6



- ① +/-: настройка громкости.
- ② (Основное меню): доступ к основному меню.
- ③ CH +/-: переключение каналов.
- ④ (Питание): включение и выключение телевизора.

## Пульт ДУ



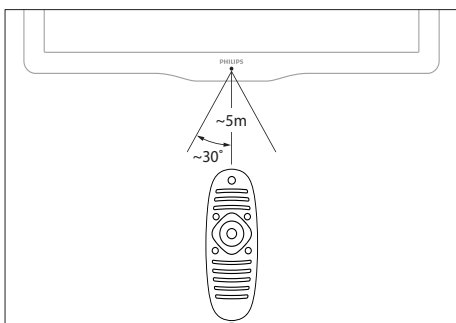
- ① **⏻ (Режим ожидания – включен)**
- Включение телевизора/перевод в режим ожидания.
- ② **Кнопки воспроизведения**
- Управление видео или музыкой.
- ③ **🔍 FIND**
- Вход в меню для выбора списка каналов телевизора.
- ④ **🏠 (Основное меню)**
- Доступ к основному меню.

- ⑤ **◀ CH - / CH + ▶ (Предыдущий/Следующий)**
- Переключение каналов или навигация по страницам меню, дорожкам, альбомам или папкам.
- ⑥ **📺 SOURCE**
- Выбор подключенных устройств.
- ⑦ **🔊**
- Отключение или повторное включение звука.
- ⑧ **+/-**
- Регулировка громкости.
- ⑨ **0-9 (Кнопки с цифрами)**
- Выбор каналов.
- ⑩ **SUBTITLE**
- Включение или отключение субтитров.
- ⑪ **TEXT**
- Включение или выключение телетекста.
- ⑫ **☰ OPTIONS**
- Доступ к параметрам текущего действия или выбора.
- ⑬ **↶**
- Возврат в предыдущее меню или выход из меню функции.
- ⑭ **OK**
- Подтверждение ввода или выбора.
- ⑮ **▲▼◀▶ (Кнопки перемещения)**
- Навигация по меню и выбор элементов.
- ⑯ **≡ ADJUST**
- Вход в меню для настройки параметров.
- ⑰ **Цветные кнопки**
- Выбор задач или параметров.

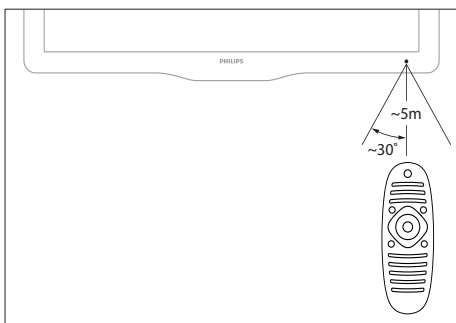
## Использование пульта ДУ

При использовании пульта ДУ держите его рядом с телевизором и направляйте на датчик дистанционного управления. Убедитесь, что между пультом ДУ и телевизором нет предметов мебели, стен и других объектов, блокирующих сигнал с пульта ДУ.

### Модели xxPFL5xx6 и xxPFL4xx6



### Модель xxPFL3xx6



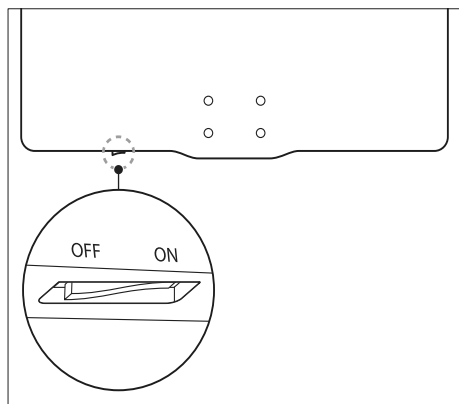
## 4 Использование телевизора

В этом разделе описаны основные операции с телевизором.

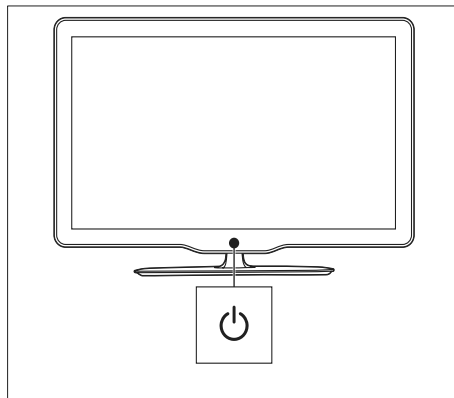
### Включение телевизора

- Нажмите выключатель питания на телевизоре.
  - ↳ При включении телевизора может быть небольшая задержка.

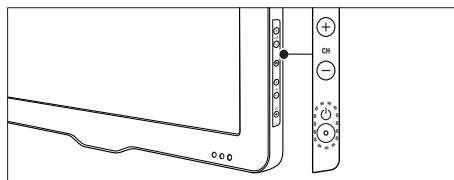
#### Модель xxPFL5xx6



#### Модель xxPFL4xx6

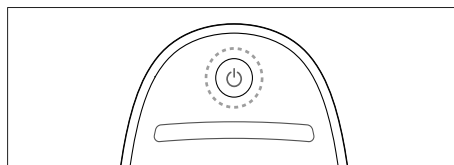


#### Модель xxPFL3xx6



### Если телевизор находится в режиме ожидания

- Нажмите  $\Phi$  (Режим ожидания – включен) на пульте ДУ.



## Переключение телевизора в режим ожидания

- Нажмите **⏻** (**Режим ожидания – включен**) на пульте ДУ.
  - ↳ Цвет датчика пульта ДУ на телевизоре изменится на красный.

## Выключение телевизора

- Снова нажмите выключатель питания на телевизоре.
  - ↳ Датчик пульта ДУ на телевизоре отключится.
  - ↳ xxPFL5xx6: телевизор больше не потребляет электроэнергию.
  - ↳ xxPFL4XX6 и xxPFL3xx6: телевизор продолжает потреблять электроэнергию, хотя в режиме ожидания энергопотребление очень низкое. Если телевизор не используется длительное время, отсоедините кабель питания от розетки или отключите питание с помощью выключателя.

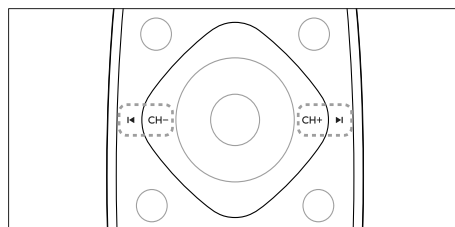


### Примечание

- Если вы не можете найти пульт ДУ и хотите включить телевизор, когда он находится в режиме ожидания, нажмите кнопку **CH+/-** на боковой панели телевизора.

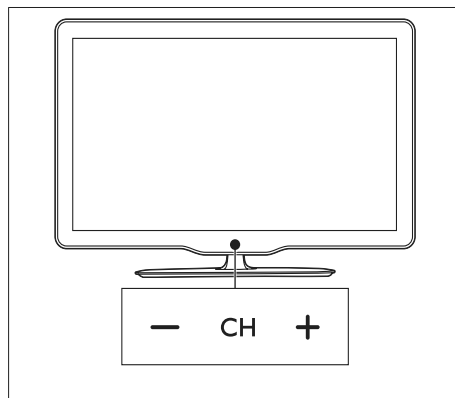
## Переключение каналов

- Нажимайте кнопки **CH+** и **CH-** на пульте ДУ.

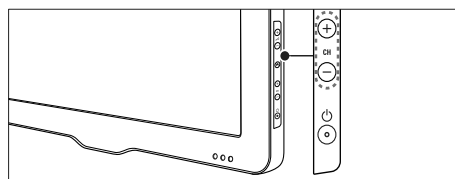


- Нажмите **CH +/-** на телевизоре.

## Модели xxPFL5xx6 и xxPFL4xx6



## Модель xxPFL3xx6



## Другие способы переключения каналов

- Введите номер канала с помощью **Кнопки с цифрами**.
- Нажмите **↶ (НАЗАД)** на пульте ДУ, чтобы возвратиться к предыдущему каналу.



### Примечание

- При использовании списка избранного можно выбирать только каналы, указанные в данном списке (см. 'Создание и использование списка избранных каналов' на стр. 24).

## Предварительный просмотр каналов

Можно выполнять предварительный просмотр всех доступных каналов с помощью сетки каналов.

- Нажмите **Q FIND**.
  - ↳ Появится сетка каналов.
  - ↳ Для предварительного просмотра канала выберите его.
  - ↳ Чтобы смотреть канал, выберите его и нажмите **OK**.

## Просмотр с подключенных устройств

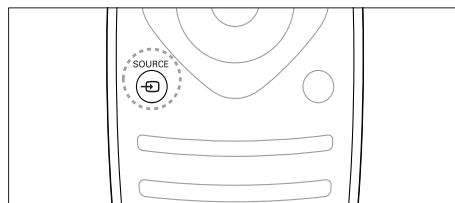


### Примечание

- Включите устройство, прежде чем выбрать его в качестве источника.

## Выбор устройства из списка источников

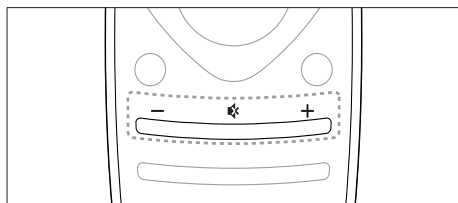
- 1 Нажмите **☑ SOURCE**.




- ↳ Отобразится список источников.
- 2 Нажмите **▲▼** для выбора устройства.
- 3 Для подтверждения нажмите **OK**.
  - ↳ Телевизор переключится на выбранное устройство.

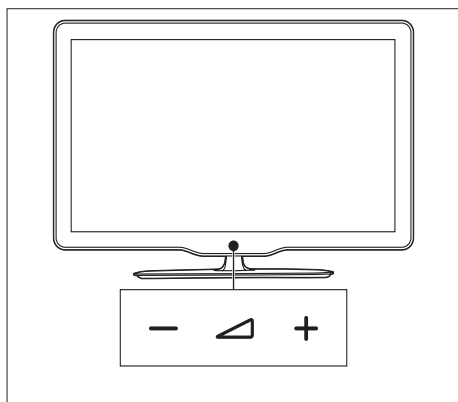
## Регулировка громкости телевизора

- Нажмите +/- на пульте ДУ.

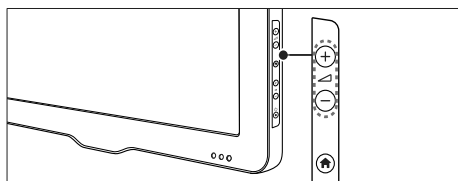


- Нажмите  +/- на телевизоре.



## Для ххPFL5хх6 и ххPFL4хх6



## Модель ххPFL3хх6

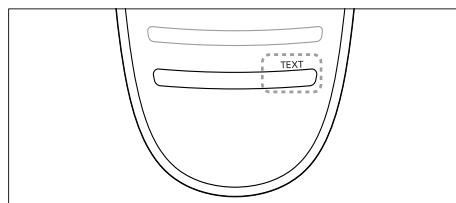


## Выключение и включение звука

- Нажмите , чтобы отключить звук.
- Повторно нажмите , чтобы снова включить звук.

## Использование телетекста

- 1 Нажмите **TEXT**.



↳ Отобразится главная страница указателя.

- 2 Выберите страницу одним из перечисленных ниже способов.
  - Нажмите **Кнопки с цифрами**, чтобы ввести номер страницы.
  - Нажмите **◀** или **▶** для просмотра следующей или предыдущей страницы.
  - Нажмите **Цветные кнопки**, чтобы выбрать один из отмеченных цветом пунктов.
  - Нажмите **↶ (НАЗАД)**, чтобы вернуться к предыдущей странице.
- 3 Нажмите **TEXT** для выхода из меню телетекста.

### Примечание

- Только для Великобритании. На некоторых цифровых телеканалах предлагаются специальные цифровые текстовые службы (например, BBC1).

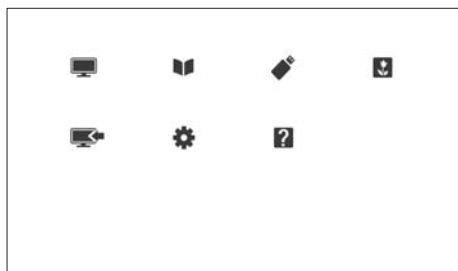


# 5 Используйте функции телевизора в полной мере

## Доступ к различным меню телевизора

С помощью меню можно установить каналы, изменить параметры изображения и звука, а также получить доступ к другим функциям.

- 1 Нажмите .  
Отобразится экран меню.




- 2 Выберите один из перечисленных ниже вариантов, затем нажмите **ОК**.
  - **[Просм. телевиз.]:** если антенна не выбрана в качестве источника, это будет сделано
  - **[Доб. нов. устр.]:** добавление новых устройств в основное меню.
  - **[Установка]:** доступ к меню, позволяющему изменять настройки изображения, звука и прочие настройки.
  - **[Гид программ]:** доступ к электронному справочнику программ.
  - **[Scenea]:** включение фонового рисунка Scenea.
  - **[Справ.]:** доступ к описанию телевизора.

- 3 Нажмите , чтобы выйти.

## Добавление устройства в основное меню

После подключения устройства добавьте его в основное меню.

- 1 Нажмите .
- 2 Выберите **[Доб. нов. устр.]**.
- 3 Для добавления устройства в основное меню следуйте инструкциям на экране.  
↳ Устройство отобразится в основном меню.
- 4 Для просмотра устройства включите и выберите его в основном меню.
- 5 Выбрать устройство также можно с помощью кнопки источника. (см. 'Выбор устройства из списка источников' на стр. 14)

## Переименование устройств в основном меню

После добавления устройства в основное меню для него можно установить любое название.



### Примечание

- Длина имени устройства может быть до 16 символов.

- 1 Нажмите **↑**.
- 2 Выберите устройство, которое необходимо переименовать.
- 3 Нажмите **☰ OPTIONS**.  
↳ Появится меню параметров.
- 4 Выберите **[Переимен. прибор]**, затем нажмите **OK**.  
↳ Отобразится окно ввода текста.
- 5 Последовательно выберите символы и нажмите **OK** для подтверждения.
  - Нажмите **[Aa]**, чтобы заменить верхний регистр на нижний и наоборот.
- 6 После введения нужного названия выберите **[Выполнено]** и нажмите **OK**.

## Удаление устройств из основного меню

Если устройство больше не подключено к телевизору, удалите его из основного меню.

- 1 Нажмите **↑**.
- 2 Выберите устройство, которое необходимо удалить.
- 3 Нажмите **☰ OPTIONS**.
- 4 Выберите **[Отключите устр.]**, затем нажмите **OK**.
- 5 Выберите **[Удалить]**, затем нажмите **OK**.  
↳ Выбранное устройство будет удалено из основного меню.

## Изменение параметров изображения и звука

Изменение параметров изображения и звука в соответствии с личными предпочтениями. Можно применить предварительно установленные параметры или изменить параметры вручную.




### Примечание

- Во время просмотра телевизора или внешнего устройства нажмите **≡ ADJUST**, затем выберите **[Интеллект. изобр.]** или **[Интеллект. звук]** для быстрого доступа к параметрам изображения и звука.


## Помощник установки

Воспользуйтесь помощником установки, который поможет настроить звук и изображение.

- 1 Нажмите .
- 2 Выберите [Установка] > [Экспресс-настройки изображения и звука], затем нажмите ОК.
- 3 Выберите [Продолжить], затем нажмите ОК.  
↳ Появится меню [Помощ. установки].
- 4 Следуйте инструкциям на экране, чтобы выбрать предпочтительные настройки изображения.

## Использование функции “Интеллектуальное изображение”

Установка предварительно настроенных параметров с помощью функции “Интеллектуальное изображение”.

- 1 Нажмите  ADJUST.
- 2 Выберите [Интеллект. изобр.], затем нажмите ОК.
- 3 Выберите один из следующих параметров и нажмите ОК.
  - [Персональный]: применение выбранных параметров изображения
  - [Яркий]: насыщенные и динамические параметры, оптимальные для использования в светлое время суток.
  - [Естественный]: естественные параметры изображения.
  - [Кино]: идеально подходят для фильмов.
  - [Игры]: идеально подходят для видеоигр.
  - [Энергосбережение]: параметры, позволяющие сэкономить максимальное количество электроэнергии.
  - [Стандартный]: параметры по умолчанию, подходящие для большинства условий и типов видео.
  - [Фото]: идеальные параметры для фотографий.
  - [Пользовательский]: выбор и сохранение собственных параметров изображения. Выберите [Персональный] для применения этих параметров.

## Настройка параметров изображения вручную

1 Нажмите .

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

3 Выберите один из следующих параметров и нажмите **ОК**.

- **[Интеллект. изобр.]**: доступ к предопределенным параметрам интеллектуального изображения.
- **[Сбросить]**: восстановление настроек по умолчанию.
- **[Контрастность]**: увеличение освещенности заднего плана при сохранении параметров изображения.
- **[Яркость]**: настройка интенсивности и детализация темных областей.
- **[Цвет]**: настройка насыщенности цвета.
- **[Оттенок]**: компенсация изменений цвета.
- **[Четкость]**: настройка уровня резкости изображения.
- **[Подавл. помех]**: фильтрация и сокращение помех изображения.
- **[Оттенок]**: настройка цветового баланса изображения.
- **[Пользоват.оттенок]**: настройка параметра оттенков. (Доступно только при выборе **[Оттенок]** > **[Пользовательский]**)
- **[Digital Crystal Clear]/[Pixel Plus]/[Pixel Plus HD]**: точная настройка соответствия каждого пикселя окружающим. Благодаря этому параметру достигается великолепное изображение высокой четкости.
  - **[HD Natural Motion]**: (для функции Pixel Plus HD) уменьшение эффектов вибрации и повышение плавности изображения.
  - **[100Hz Clear LCD]**: (для функции Pixel Plus HD) снижение размытости движений и увеличение четкости изображения.
- **[Улучшен. четкость]**: включение высокой четкости изображения.
- **[Динамич. контр.]**: увеличение контрастности.Рекомендуемый параметр — **[Средний]**.
- **[Динамич. подств.]**: настройка яркости подсветки телевизора в соответствии с типом освещения помещения.
- **[Сниж. дефект MPEG]**: сглаживание переходов на цифровых изображениях. Эту функцию можно включить или отключить.
- **[Улучшение цвета]**: оживление цветов и улучшение отображения мелких деталей в ярко освещенных областях. Эту функцию можно включить или отключить.
- **[Гамма]**: регулировка интенсивности среднего тона изображения. Черный и белый цвета не изменяются.
- **[Режим ПК]**: настройка изображения при подключении к телевизору ПК с помощью HDMI или DVI.
- **[Опт. датчик]**: динамическая настройка параметров на основе текущих условий освещения.
- **[Форм. изобр.]**: изменение формата изображения.
- **[Края экрана]**: регулировка области просмотра. (При установке максимального уровня края изображения могут отображаться неровно или с помехами.)
- **[Сдвиг изображения]**: \*[Picture shift]: настройка положения изображения всех форматов, кроме **[Автоувеличение]** и **[Широкий экран]**.

## Изменение формата изображения

- 1 Нажмите **III ADJUST**.
- 2 Выберите **[Форм. изобр.]**, затем нажмите **OK**.
- 3 Выберите формат изображения и нажмите **OK**.

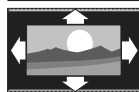
## Обзор форматов изображения

Можно настроить следующие параметры изображения.



### Примечание

- В зависимости от формата источника изображения некоторые параметры изображения могут быть недоступны.



**[Автоформат]:** для выбранных моделей. (Не для режима ПК.) Автоматически отображает изображение в наиболее подходящем формате. В противном случае применяется широкоформатное отображение.



**[Автозаполнение]:** для выбранных моделей. Увеличение изображения до размера экрана (отображение субтитров сохраняется). Рекомендуется для предотвращения искажений на экране (не подходит для HD и ПК).



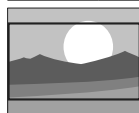
**[Автоувеличение]:** для выбранных моделей. Автоматическое увеличение изображения до размера экрана. Рекомендуется для предотвращения искажений на экране (не подходит для HD и ПК).



**[Сверх-увеличение]:** (не для режимов HD и ПК) удаление черных полос по бокам при вещании в формате 4:3. Остается минимальное искажение.



**[4:3]:** отображение в классическом формате 4:3.



**[Широкоэкр. 16:9]:** (не для режимов HD и ПК) расширение формата 4:3 до 16:9.



**[Широкий экран]:** расширение классического формата 4:3 до 16:9.




**[Не в масштабе]:** только для режимов HD и ПК и только для выбранных моделей. Позволяет достичь максимальной резкости. Система вещания передающей станции может вызвать небольшие помехи. Для получения наилучших результатов настройте разрешение ПК на полноэкранный режим.

## Использование функции Smart Sound

Функция Smart Sound позволяет установить предварительно настроенные параметры.


- 1 Нажмите **III ADJUST**.
- 2 Выберите **[Интеллект. звук]**, затем нажмите **OK**.
- 3 Выберите один из следующих параметров и нажмите **OK**.
  - **[Персональный]:** применение параметров, выбранных в меню настройки звука.
  - **[Стандартный]:** параметры, подходящие для большинства условий и типов звука.
  - **[Новости]:** оптимальные установки для прослушивания речи, например новостей.
  - **[Кино]:** идеально подходят для фильмов.
  - **[Игры]:** идеально подходят для видеоигр.
  - **[Драма]:** идеально подходят для драматических программ.
  - **[Спортивный]:** идеально подходят для спортивных программ.

## Ручная настройка параметров звука

- 1 Нажмите .
- 2 Выберите **[Установка]** > **[Настройки телевизора]** > **[Звук]**, затем нажмите **ОК**.  
↳ Появится меню **[Звук]**.
- 3 Выберите один из следующих параметров и нажмите **ОК**.
  - **[Интеллект. звук]**: доступ к предопределенным параметрам интеллектуального звука.
  - **[Сбросить]**: восстановление настроек по умолчанию.
  - **[Чистый звук]**: увеличение разборчивости звука.
  - **[Низ. частоты]**: настройка уровня низких частот.
  - **[Выс.частоты]**: настройка уровня высоких частот.
  - **[Surround]**: включение эффекта объемного звучания.
  - **[Incredible Surround]**: (для выбранных моделей) расширенный объемный звук для лучшего эффекта присутствия.
  - **[Громк. наушников]**: (для моделей с наушниками) настройка уровня громкости наушников.
  - **[Автонастройка звука]**: автоматическое предотвращение внезапных изменений громкости, например при переключении каналов.
  - **[Баланс]**: настройка соотношения громкости левого и правого динамиков.
  - **[Цифровой формат выхода]**: выбор типа цифрового аудиовыхода через разъем цифрового аудиовыхода.
    - **[PCM]**: конвертация звука типа, отличного от PCM, в формат PCM.
    - **[Многоканальный]**: вывод звука на домашний кинотеатр.

## Меню универсального доступа

Меню универсального доступа можно включить при первоначальной установке. После включения оно обеспечит быстрый доступ к меню для лиц с нарушениями зрения и слуха при просмотре телевизора или содержимого с внешних устройств.

- 1 Во время просмотра телевизора нажмите  **OPTIONS**.  
↳ Отобразится меню параметров телевизора.
- 2 Выберите **[Универсальный доступ]**, затем нажмите **ОК**.
- 3 Выберите один из перечисленных ниже вариантов, затем нажмите **ОК**.
  - **[С нарушениями слуха]**: включение и выключение субтитров для лиц с нарушениями слуха.
  - **[Для лиц с нарушениями зрения]**: некоторые цифровые телеканалы поддерживают специальное звуковое сопровождение, предназначенное для лиц с нарушением зрения. Обычное аудиосопровождение дополнено комментариями. Выберите нужный вариант с помощью разноцветных кнопок.
    - Красная (**[Выкл]**): выключение звукового сопровождения, предназначенного для лиц с нарушением зрения.
    - Зеленая (**[Динамики]**): воспроизведение звука для лиц с нарушением зрения только через динамики.
    - Желтая (**[Наушники]**): воспроизведение звука для лиц с нарушением зрения только через наушники.
    - Синяя (**[Динамики и наушники]**): воспроизведение звука для лиц с нарушением зрения через динамики и наушники.

- **[Комбиниров. звук]:** настройка громкости звука для лиц с нарушением зрения.
- **[Звук кнопки]:** включение обратной звуковой связи при нажатии кнопок на пульте ДУ или телевизоре.



#### Совет

- Введите параметры с помощью цветных кнопок на пульте ДУ.

## Использование дополнительных возможностей телетекста

### Доступ к меню параметров телетекста

Доступ к функциям телетекста посредством меню параметров телетекста.

- 1 Нажмите **ТЕХТ**.  
↳ Отобразится экран телетекста.
- 2 Нажмите **☰ OPTIONS**.  
↳ Отобразится меню параметров телетекста.
- 3 Выберите один из перечисленных ниже вариантов, затем нажмите **ОК**.
  - **[Остановка стр.] / [Продолжить выполнение страницы]:** остановка/отмена остановки текущей страницы.
  - **[Двойной экран] / [Полн. экран]:** переключение между полноэкранным отображением телетекста и отображением его в отдельной области экрана.
  - **[Обзор Т.О.Р.]:** переключение на Таблицу страниц трансляции телетекста.
  - **[Увеличить] / [Обычный вид]:** переключение между увеличенным и обычным отображением страниц телетекста.
  - **[Показать]:** скрытие или отображение на странице скрытой информации (например решения загадок или ребусов).
  - **[Цикл подстраницы]:** если доступны подстраницы, они будут последовательно отображаться автоматически.
  - **[Языки]:** выбор языка телетекста.



---

## Выбор подстраниц телетекста

Страница телетекста может содержать ряд подстраниц. Подстраницы отображены рядом с номером основной страницы.

- 1 Нажмите **ТЕХТ**.  
↳ Отобразится экран телетекста.
- 2 Нажмите **◀** или **▶** для выбора страницы телетекста.
- 3 Нажмите **◀** или **▶** для доступа к подстранице.

---

## Выбор таблицы страниц, передаваемых службой телетекста

Переходите от одной темы к другой без ввода номеров страниц с помощью Таблицы страниц трансляции телетекста. Таблица страниц Трансляция телетекста доступна лишь на некоторых телеканалах.

- 1 Нажмите **ТЕХТ**.  
↳ Отобразится экран телетекста.
- 2 Нажмите **☰ OPTIONS**.
- 3 Выберите **[Обзор Т.О.Р.]**, затем нажмите **ОК**.  
↳ Отобразится окно обзора таблицы страниц.
- 4 Выберите тему.
- 5 Нажмите кнопку **ОК** для просмотра страницы.

---

## Использование телетекста 2.5

Стандарт телетекста 2.5 дает возможность использовать больше цветов и лучшую графику в сравнении с обычным телетекстом. Если на канале транслируется телетекст 2.5, телевизор по умолчанию будет переключен на этот стандарт.

- 1 Нажмите **▲**.
- 2 Выберите **[Установка] > [Настройки телевизора] > [Предпочтения] > [Телетекст 2.5]**.
- 3 Выберите **[Вкл.]** или **[Выкл.]** и нажмите **ОК** для подтверждения.

---

## Создание и использование списка избранных каналов

Для упрощения поиска телеканалов можно создать список избранных каналов.

---

### Просмотр списка только избранных телеканалов

- 1 Во время просмотра телевизора нажмите **Q FIND**.  
↳ Отобразится меню матрицы телеканалов.
- 2 Нажмите **☰ OPTIONS**.
- 3 Выберите **[Выбрать список] > [Избранные]**, затем нажмите **ОК**.  
↳ В сетке каналов будут отображены только каналы, включенные в список избранного.



#### Примечание

- Сетка избранных каналов остается пустой до момента добавления каналов в список избранных.

## Просмотр всех каналов

Можно выйти из списка избранного и просмотреть все настроенные каналы.

- 1 Во время просмотра телевизора нажмите **Q FIND**.
  - ↳ Отобразится меню матрицы телеканалов.
- 2 Нажмите **≡ OPTIONS**.
- 3 Выберите **[Выбрать список] > [Все]**, затем нажмите **OK**.
  - ↳ Все каналы отображаются в сетке каналов.

### Примечание

- Избранные каналы при просмотре сетки каналов отмечаются звездочкой.

## Управление списком избранного

- 1 Во время просмотра телевизора нажмите **Q FIND**.
  - ↳ Отобразится меню матрицы каналов.
- 2 Нажмите **≡ OPTIONS**.
- 3 Выберите **[Выбрать список] > [Все]**, затем нажмите **OK**.
- 4 Нажмите **≡ OPTIONS**.
- 5 Выберите **[Помет. как избр.]** или **[Снять пометку как избранное]**, затем нажмите **OK**.
  - ↳ Канал будет добавлен в список избранного (или удален из него).

### Примечание

- Избранные каналы в сетке каналов отмечены звездочкой.

## Использование электронного гида передач

Гид передач — это отображаемый на экране гид, доступный для цифровых каналов. Электронный гид передач позволяет выполнять указанные ниже действия.

- Просматривать список транслируемых цифровых передач
- Просматривать анонс будущих программ
- Группировать программы по жанрам
- Устанавливать напоминания о начале программы
- Настраивать предпочитаемые телеканалы гида передач

## Включение электронного гида передач



- 1 Нажмите **↑**.
- 2 Выберите **[Гид программ]**, затем нажмите **OK**.
  - ↳ Появится экран гида передач со сведениями о запланированных передачах.

### Примечание

- Данные гида передач доступны только в определенных странах, а их загрузка может занять некоторое время.

## Изменение параметров гига передач

В меню настройки гига передач можно установить или отменить напоминания, выбрать день, а также изменить ряд других полезных параметров.



- 1 Нажмите .
- 2 Выберите **[Гид программ]**, затем нажмите **OK**.
- 3 Нажмите  **OPTIONS**.  
↳ Появится меню гига передач.
- 4 Выберите один из перечисленных ниже вариантов, затем нажмите **OK**.
  - **[Напоминание] / [Удалить напоминания]**: установка или отмена напоминаний о передачах.
  - **[Изменить день]**: выбор дня для гига передач.
  - **[Дополнительные сведения]**: отобразить информацию о программах.
  - **[Поиск по жанру]**: поиск телепрограмм по жанру.
  - **[Напоминания]**: отображение напоминаний о программах. Функция доступна только для предстоящих программ.
  - **[Получить данные ЭГП]**: обновление последней информации гига передач.

## Отображение часов телевизора

На экране телевизора можно отобразить часы. Часы отображают текущее время, используя данные о времени оператора телеслужбы.

### Установка часов вручную

В некоторых странах часы телевизора необходимо устанавливать вручную.

- 1 Нажмите .
- 2 Выберите **[Установка] > [Настройки телевизора] > [Предпочтения] > [Часы]**.
- 3 Выберите **[Авт. отобр. врем.]**, затем нажмите **OK**.
- 4 Выберите **[Вручную]**, затем нажмите **OK**.
- 5 Выберите **[Время]** или **[Дата]**, затем нажмите **OK**.
- 6 Чтобы задать время и дату, нажмите **Кнопки перемещения**.
- 7 Выберите **[Выполнено]**, затем нажмите **OK**.
- 8 Нажмите , чтобы выйти.

#### Примечание

- Если в выбранной стране поддерживается цифровое вещание, то на часах будет отображаться время, передаваемое оператором телеслужбы.

## Отображение часов телевизора

- 1 Во время просмотра телевизора нажмите **≡** **OPTIONS**.  
↳ Отобразится меню параметров.
- 2 Выберите **[Часы]**.
- 3 Нажмите **OK**.

### Примечание

- Для отключения часов повторите действия, описанные выше.

## Изменение режима часов

- 1 Нажмите **⬆**.
- 2 Выберите **[Установка] > [Настройки телевизора] > [Предпочтения] > [Часы] > [Авт. отобр. врем.]**.
- 3 Выберите **[Авто]** или **[Вручную]**, затем нажмите **OK**.

## Изменить часовой пояс

### Примечание

- Этот параметр доступен только при выборе **[Авт. отобр. врем.] > [Авто]** (в странах, в которых передаются данные о времени).

- 1 Нажмите **⬆**.
- 2 Выберите **[Установка] > [Настройки телевизора] > [Предпочтения] > [Часы] > [Часовой пояс]**.
- 3 Выберите часовой пояс.
- 4 Нажмите **OK** для подтверждения.

## Переход на летнее время

### Примечание

- Этот параметр доступен только при выборе **[Режим авт. отобр. вр.] > [Вручную]**.

- 1 Нажмите **⬆**.
- 2 Выберите **[Установка] > [Настройки телевизора] > [Предпочтения] > [Часы] > [Летнее время]**, затем нажмите **OK**.
- 3 Выберите **[Стандартное время]** или **[Летнее время]**, затем нажмите **OK**.

## Использование таймеров

Чтобы в определенное время переключать телевизор в режим ожидания, можно установить таймеры.



### Совет

- Перед использованием таймеров установите часы телевизора.

## Автоматический переход в режим ожидания (таймер автоматического отключения)

Таймер выключения переключает телевизор в режим ожидания по истечении установленного периода времени.



### Совет

- Телевизор можно выключить до окончания установленного периода. Также можно сбросить таймер выключения во время обратного отсчета.

- 1 Нажмите **▲**.
- 2 Выберите **[Установка] > [Настройки телевизора] > [Предпочтения] > [Таймер отключения]**.  
↳ Появится меню **[Таймер отключения]**.
- 3 Выберите значение от 0 до 180 минут.  
↳ При установке значения 0 таймер отключения выключается.
- 4 Нажмите **ОК**, чтобы включить таймер отключения.  
↳ После окончания заданного времени телевизор переключается в режим ожидания.

## Блокирование недопустимого содержимого

Блокировка кнопок управления телевизором позволяет установить ограничения для детей на просмотр определенных программ или каналов.

## Установка или изменение кода

- 1 Нажмите **▲**.
- 2 Выберите **[Установка] > [Настройки каналов] > [Замок от детей]**.
- 3 Выберите **[Установка кода]** или **[Изменить код]**.  
↳ Отобразится меню **[Установка кода] / [Изменить код]**.
- 4 Введите код с помощью **Кнопки с цифрами**.  
↳ Следуйте отображаемым на экране указаниям, чтобы создать или изменить PIN-код.



### Совет

- Если вы забыли установленный код, введите "8888" для смены текущего кода.

## Блокировка или отмена блокировки одного или нескольких каналов

- 1 Нажмите кнопку **▲** > **[Установка]** > **[Настройки каналов]** > **[Замок от детей]** > **[Фиксация канала]**.  
↳ На экране появится список каналов.
- 2 Выберите канал, который нужно заблокировать или разблокировать, и нажмите **ОК**.  
↳ При первой блокировке или разблокировке канала потребуется ввести PIN-код.
- 3 Введите код и нажмите **ОК**.  
↳ Если канал заблокирован, отображается значок блокировки.
- 4 Повторите вышеуказанные шаги, чтобы заблокировать или разблокировать другие каналы.
- 5 Чтобы активировать блокировку, выключите и снова включите телевизор.  
↳ При переключении каналов клавишами **CH -** или **CH +** заблокированные каналы пропускаются.  
↳ При переходе к заблокированным каналам из сетки каналов отображается запрос на ввод PIN-кода.

## Установка возрастного ограничения

Некоторые станции вещания цифровых каналов устанавливают для своих программ уровень возрастного ограничения. Можно настроить телевизор на показ только тех программ, у которых уровень возрастного ограничения ниже, чем возраст вашего ребенка.

- 1 Нажмите **▲**.
- 2 Выберите **[Установка]** > **[Настройки каналов]** > **[Замок от детей]** > **[Огранич. просмотр]**.  
↳ Отобразится экран настройки кода.
- 3 Введите код с помощью **Кнопки с цифрами**.  
↳ Отобразится меню ограничений.
- 4 Установите уровень возрастного ограничения, затем нажмите кнопку **ОК**.
- 5 Нажмите **▲**, чтобы выйти.

---

## Просмотр изображения Scenea

Можно использовать изображение по умолчанию в качестве заставки телевизора. Также можно загрузить в качестве заставки другое изображение.

Если таймер отключения не активирован, то заставка отображается в течение 240 минут. В противном случае они отображаются в течение промежутка времени, установленного таймером.

---

### Включение функции Scenea

- 1 Нажмите **▲**.
- 2 Выберите **[Scenea]**, затем нажмите **OK**.
  - ↳ Если изображение не установлено, будет отображаться изображение по умолчанию.
  - ↳ Если загружено пользовательское изображение Scenea, будет отображаться это изображение. (см. 'Установка персонализированного изображения Scenea' на стр. 30)

---

## Установка персонализированного изображения Scenea

В качестве заставки можно загрузить и другое изображение.



### Примечание

- При загрузке нового изображения Scenea текущее изображение Scenea будет перезаписано.
- Чтобы использовать в качестве заставки другое изображение, необходимо использовать запоминающее устройство USB, содержащее изображение размером до 1 МБ.

- 1 Загрузите изображение размером до 1 МБ на запоминающее устройство USB.
- 2 Подключите запоминающее устройство USB к телевизору.
- 3 Нажмите **▲**.
- 4 Выберите **[Обзор USB]**, затем нажмите **OK**.
- 5 Выберите изображение, затем нажмите **☰ OPTIONS**.
- 6 Выберите **[Устан как Scenea]**, затем нажмите **OK**.
  - ↳ Отобразится сообщение о подтверждении действия.
- 7 Нажмите **OK** для подтверждения, затем нажмите любую кнопку для выхода из меню Scenea.

## Изменение языка

В зависимости от транслятора для определенных каналов можно выбрать язык звука, язык субтитров или и то и другое. Звук и/или субтитры на разных языках транслируются через телетекст или путем цифровой трансляции DVB-T. При приеме цифрового вещания (вещание с двойным звуком) можно выбрать язык субтитров.

### Изменение языка меню

- 1 Нажмите **▲**.
- 2 Выберите **[Установка] > [Настройки телевизора] > [Предпочтения] > [Язык меню]**, затем нажмите **OK**.
- 3 Выберите язык, затем нажмите **OK**.

### Выбор языка аудио

Если это позволяет поставщик вещания, можно выбрать язык аудио. Для цифровых каналов может быть доступно несколько языков. Для аналоговых каналов может быть доступно два языка.

- 1 Во время просмотра телевизора нажмите **≡ OPTIONS**.
- 2 Если канал цифровой, выберите **[Язык аудио]**, выберите язык и нажмите **OK**.
- 3 Если канал аналоговый, выберите **[Двойной I-II]**, выберите один из языков и нажмите **OK**.

## Отображение или отключение отображения субтитров

- 1 Во время просмотра телевизора нажмите **SUBTITLE**.
- 2 Выберите один из перечисленных ниже вариантов, затем нажмите **OK**.
  - **[Субтитры вкл.]**: всегда отображать субтитры.
  - **[Субтитры выкл.]**: никогда не отображать субтитры.
  - **[Вкл. когда нет звука]**: отображать субтитры при выключенном звуке.



#### Примечание

- Повторите данную процедуру для каждого аналогового канала.
- Нажмите **[Субтитры] > [Субтитры выкл.]**, чтобы отключить субтитры.

## Выбор языка субтитров на цифровых телеканалах



#### Примечание

- При выборе языка субтитров цифрового телеканала (см. ниже) данная установка временно имеет приоритет перед предпочитаемым языком субтитров в меню установки.

- 1 Во время просмотра телевизора нажмите **≡ OPTIONS**.
- 2 Выберите **[Язык субтитров]**, затем нажмите **OK**.
- 3 Выбор языка субтитров.
- 4 Нажмите **OK** для подтверждения.



---


## Воспроизведение фотографий, музыки и видео на запоминающих устройствах USB



### Внимание



- Корпорация Philips не несет ответственности за случаи несовместимости запоминающих устройств USB с телевизором, а также за повреждение или потерю данных на запоминающих устройствах.

Подключите запоминающее устройство USB, чтобы воспроизвести фотографии, музыку и видео, сохраненные на нем.

- 1 Включите телевизор.
- 2 Подключите устройство USB к порту USB на боковой панели телевизора.
- 3 Нажмите .
- 4 Выберите **[Обзор USB]**, затем нажмите **OK**.
  - ↳ Отобразится программа просмотра USB.







---

## Просмотр фотографий



- 1 В программе просмотра USB выберите **[Изображение]** и нажмите **OK**.
- 2 Выберите фотографию или фотоальбом, затем нажмите **OK**, чтобы отобразить фотографию во весь экран телевизора.
  - Чтобы просмотреть предыдущую или следующую фотографию, нажмите .
- 3 Для возврата нажмите .

---

## Просмотр слайд-шоу из фотографий

- 1 При отображении изображения в полноэкранном режиме нажмите **OK**.
  - ↳ Слайд-шоу начнется с выбранного изображения.
- Для управления воспроизведением используйте следующие кнопки.
  - Нажмите кнопку  для воспроизведения.
  - Нажмите кнопку  чтобы приостановить воспроизведение.
  - Используйте кнопки  и  для воспроизведения предыдущей или следующей фотографии.
  - Нажмите кнопку  чтобы остановить воспроизведение.
- Для возврата нажмите .

## Изменение настроек слайд-шоу








- 1 Во время просмотра слайд-шоу нажмите  **OPTIONS**.
  - ↳ Отобразится меню параметров слайд-шоу.
- 2 Выберите один из перечисленных ниже вариантов, затем нажмите **OK**.
  - **[Нач./Ост. сл.-шоу]:** начало/остановка слайд-шоу.
  - **[Переход слайд-шоу]:** установка перехода от одного изображения к другому.
  - **[Частота слайд-шоу]:** выбор времени отображения каждой фотографии.
  - **[Повернуть изобр.]:** поворот фотографии.
  - **[Инф. о прогр.]:** отображение названия изображения, даты, размера и следующего изображения в слайд-шоу.
- 3 Для возврата нажмите .




### Примечание

- **[Повернуть изобр.]** и **[Инф. о прогр.]** отображаются только во время остановки слайд-шоу.

## Прослушивание музыки

- 1 В программе просмотра USB выберите **[Музыка]** и нажмите **OK**.
- 2 Выберите музыкальную дорожку или альбом и нажмите **OK** для воспроизведения.
- 3 Для управления воспроизведением используйте соответствующие кнопки.
  - Нажмите кнопку  для воспроизведения.
  - Нажмите кнопку  чтобы приостановить воспроизведение.
  - Используйте кнопки  и  для воспроизведения предыдущей или следующей дорожки.
  - Используйте кнопки  и  для прокрутки вперед или назад.
  - Нажмите кнопку  чтобы остановить воспроизведение.

## Изменение настроек воспроизведения музыки

- Во время воспроизведения музыки нажмите  **OPTIONS**, чтобы выполнить доступ к одному из перечисленных ниже параметров, затем нажмите **OK**.
  - **[Пауза]:** остановка воспроизведения музыки.
  - **[Повторить]:** однократное или многократное воспроизведение дорожки.
  - **[Произвольный порядок вкл.] / [Произвольный порядок выкл.]:** последовательное или случайное воспроизведение композиций.
  - **[Инф. о прогр.]:** отображение имени файла.
  - **[Звук]:** изменение настроек звука.

---

## Просмотр видео

- 1 В программе просмотра USB выберите **[Видео]** и нажмите **ОК**.
- 2 Нажмите кнопку **ОК** для воспроизведения.
- 3 Для управления воспроизведением используйте соответствующие кнопки.

---

## Изменение параметров видео

- Во время воспроизведения видео нажмите **≡ OPTIONS**, чтобы получить доступ к одному из перечисленных ниже параметров, затем нажмите **ОК**.
  - **[Пауза]**: остановка воспроизведения видео.
  - **[Повторить]**: однократное или многократное воспроизведение.
  - **[Субтитры]**: отображение субтитров, если они доступны.
  - **[Произвольный порядок вкл.] / [Произвольный порядок выкл.]**: последовательное или случайное воспроизведение.
  - **[Инф. о прогр.]**: отображение имени файла.
  - **[Динамики телевиз.]**: воспроизведение звука через динамики телевизора или через подключенное устройство EasyLink (см. 'Установка громкоговорителей телевизора в режим EasyLink' на стр. 50).

---

## Слайд-шоу с музыкальным сопровождением

Слайд-шоу можно просматривать с фоновым музыкальным сопровождением.

- 1 Выберите музыкальный альбом.
- 2 Нажмите **ОК**.
- 3 Нажмите **↩**, чтобы вернуться к обозревателю содержимого USB.
- 4 Выберите музыкальный альбом.
- 5 Нажмите **ОК**.  
↳ Слайд-шоу начинается.
- 6 Для выхода нажмите кнопку **↩**.

---

## Отключение запоминающего устройства USB



### Внимание

- Выполните эту процедуру, чтобы избежать нанесения повреждений запоминающему устройству USB.

- 1 Нажмите **↩** для выхода из обозревателя USB.
- 2 Выждите 5 секунд, а затем отключите запоминающее устройство USB.

---

## Прослушивание цифровых радиоканалов

- 1 Нажмите **Q FIND**.
  - ↳ Отобразится меню матрицы телеканалов.
- 2 Нажмите **≡ OPTIONS** и выберите **[Выбрать список] > [Радио]**.
  - ↳ Появится сетка избранных радиоканалов.
- 3 Выберите радиоканал и нажмите **OK** для прослушивания.

---

## Обновление программного обеспечения телевизора

Philips постоянно работает над улучшением изделий. Мы настоятельно рекомендуем обновлять программное обеспечение телевизора, когда обновление доступно.

---

### Обновление программного обеспечения

Обновить программное обеспечение телевизора можно одним из перечисленных ниже способов:

- Ⓐ с помощью запоминающего устройства USB;
- Ⓑ автоматически через цифровое вещание;
- Ⓒ вручную через цифровое вещание.

---

### Обновление с помощью устройства USB

Для обновления с помощью запоминающего устройства USB необходимо следующее.

- Компьютер с доступом к Интернету.
- Запоминающее устройство USB.

- 1 Нажмите **⬆**.
- 2 Выберите **[Установка] > [Обновление ПО] > [Инф. о текущем ПО]**.
  - ↳ Отобразится информация о текущем программном обеспечении.
- 3 Запишите номер версии программного обеспечения.
- 4 Для выхода нажмите кнопку **⬅**.

---

## Загрузка последней версии программного обеспечения

- 1 Подключите запоминающее устройство USB.
- 2 Нажмите **▲**.
- 3 Выберите **[Помощник по обновлению ПО] > [Установка]**.
- 4 Выполните инструкции для загрузки файла на запоминающее устройство USB.
- 5 Подключите запоминающее устройство USB к компьютеру, затем дважды щелкните файл.  
↳ Откроется веб-страница.
- 6 Выполните инструкции на веб-странице.
  - Если текущая версия программного обеспечения соответствует версии файла последнего обновления, программное обеспечение телевизора не нуждается в обновлении.
  - Если текущая версия программного обеспечения ниже версии файла последнего обновления, загрузите файл последнего обновления в корневой каталог устройства USB.

- 7 Отключите запоминающее устройство USB от компьютера.
- 8 Подключите запоминающее устройство USB к телевизору.
- 9 Выберите **[Установка] > [Обновление ПО] > [Локальн. обнов-я]**.
- 10 Нажмите **ОК**, чтобы обновить программное обеспечение телевизора.
- 11 Для завершения обновления следуйте инструкциям на экране.
- 12 Для выхода нажмите кнопку **↵**.



### Примечание

- Телевизор перезагрузится после завершения обновления.

---

## Обновление программного обеспечения телевизора

- 1 Подключите запоминающее устройство USB к телевизору.
- 2 Нажмите **▲**.
- 3 Выберите **[Установка] > [Обновление ПО] > [Локальн. обнов-я] > [USB]**.
- 4 Нажмите **ОК**, чтобы обновить программное обеспечение телевизора вручную.
- 5 Для завершения обновления следуйте инструкциям на экране.



### Примечание

- Телевизор перезагрузится после завершения обновления.

## Обновление при отображении запроса посредством цифровой вещания

Если осуществляется прием сигналов цифровой трансляции (DVB-T), телевизор может автоматически получать обновления программного обеспечения.

- 1 Нажмите **▲**.
- 2 Выберите **[Установка] > [Обновление ПО] > [Уведомление]**.
- 3 Если отображается запрос на обновление программного обеспечения, выполните инструкции, чтобы начать обновление.  
↳ Телевизор перезагрузится после завершения обновления.
- 4 Чтобы отказаться от обновления ПО, выберите **[Установка] > [Обновление ПО] > [Удалить оповещение]** и нажмите **OK**.



### Примечание

- Если обновление было пропущено, его можно выполнить вручную позже (см. 'Обновление в любое время посредством цифровой трансляции' на стр. 37).

## Обновление в любое время посредством цифровой трансляции

Обновить программное обеспечение телевизора можно вручную посредством цифровой трансляции.

- 1 Нажмите **▲**.
- 2 Выберите **[Установка] > [Обновление ПО] > [Проверка основных обновлений]**.
- 3 Для начала обновления следуйте инструкциям на экране.  
↳ Телевизор перезагрузится после завершения обновления.

## Изменение предпочтений

Меню предпочтений позволяет настроить параметры телевизора.

**1** Нажмите **▲**.

**2** Выберите **[Установка] > [Настройки телевизора] > [Предпочтения]**.

**3** Выберите один из перечисленных ниже вариантов, затем нажмите **OK**.

- **[Язык меню]:** выбор языка меню.
- **[Таймер отключения]:** переключение телевизора в ждущий режим по прошествии определенного промежутка времени.
- **[Расположение]:** настройка параметров телевизора в соответствии с местоположением — дом или магазин.
- **[Электр. ярлык]:** (только в режиме “Магазин”) включение/отключение баннера “e-sticker”.
- **[Полоса громкости]:** отображение полосы громкости во время настройки уровня громкости.
- **[Автовключение]:** для сбережения электроэнергии телевизор будет автоматически отключаться после определенного периода неактивности.
- **[Размер сведений о канале]:** изменение набора сведений, отображаемых при переключении каналов.
- **[Универсальный доступ]:** включение или отключение меню универсального доступа.
- **[Звук кнопки]:** включение ответного звукового сигнала, воспроизводимого при нажатии кнопок на пульте ДУ или телевизоре.

- **[Задержка аудиовыхода]\***[Audio out delay]: автоматическая синхронизация изображения телевизора со звуком подключенного домашнего кинотеатра.
- **[Размещ. тел.]\***[TV position]: применение оптимальных настроек для телевизора в зависимости от типа его установки.
- **[Телетекст 2.5]:** включение или отключение функции Teletext 2.5. (для цифрового ТВ)
- **[Часы]:** включение или отключение отображения времени на телевизоре, а также настройка параметров часов.

## Запуск демонстрации

Демонстрации позволяют лучше ознакомиться с возможностями телевизора. В определенных моделях некоторые демонстрации недоступны. Доступные демонстрации отображаются в списке меню.

- 1 Во время просмотра телевизора нажмите **▲**.
- 2 Выберите **[Установка] > [Просмотр демо], ОК**.
- 3 Выберите демонстрацию и нажмите **ОК**, чтобы просмотреть ее.
- 4 Для выхода нажмите кнопку **↶**.

## Восстановление заводских установок телевизора

Восстановление установленных по умолчанию настроек изображения или звука телевизора. Настройки канала не меняются.

- 1 Нажмите **▲**.
- 2 Выберите **[Установка] > [Настройки телевизора] > [Завод. установки]**, затем нажмите **ОК**.
- 3 Когда появится запрос, введите код защиты от детей (см. 'Установка или изменение кода' на стр. 28).  
↳ Отобразится сообщение о подтверждении действия.
- 4 Нажмите **ОК** для подтверждения.



## 6 Установка каналов

Во время первой установки параметров телевизора будет предложено выбрать язык меню и выполнить автоматическую настройку цифровых теле- и радиоканалов (если они доступны). Впоследствии можно выполнить повторную установку и тонкую настройку каналов.

---

### Автоматическая установка каналов

Можно осуществить автоматический поиск и сохранение каналов.

---

#### Шаг 1. Выберите язык меню

- 1 Нажмите **⬆**.
- 2 Выберите **[Установка] > [Настройки телевизора] > [Предпочтения] > [Язык меню]**, затем нажмите **ОК**.
- 3 Выберите язык, затем нажмите **ОК**.

---

#### Шаг 2. Выберите страну

Выберите страну, в которой установлен телевизор. Доступные в стране каналы добавятся в телевизор.

- 1 Нажмите **⬆**.
- 2 Выберите **[Установка] > [Поиск каналов]**, затем нажмите **ОК**.
- 3 Выберите **[Переустановить каналы]**, затем нажмите **ОК**.  
↳ Отобразится меню страны.
- 4 Выберите страну, затем нажмите **ОК**.  
↳ Запустится гид настройки каналов.
- 5 Выберите **[Начать]**, затем нажмите **ОК**.  
↳ Все доступные телеканалы сохранены.
- 6 Для выхода нажмите кнопку **ОК**.

---

#### Обновление списка каналов

Можно включить автоматическое обновление каналов во время, когда телевизор находится в режиме ожидания. Сохраненные в телевизоре каналы обновляются каждое утро в соответствии с информацией о каналах, передаваемой в вещании.

- 1 Нажмите **⬆**.
- 2 Выберите **[Установка] > [Настройки каналов] > [Установка канала] > [Автоматическое обновление канала]**.
- 3 Нажмите **[Вкл.]** для включения автоматического обновления и **[Выкл.]** для его отключения.
- 4 Для возврата нажмите **⬅**.

## Настройка каналов вручную

В данном разделе приведены инструкции по выполнению поиска и сохранению аналоговых телеканалов вручную.

### Шаг 1. Выберите систему



#### Примечание

- Если параметры системы установлены правильно, перейдите к следующему шагу.

- 1 Нажмите **▲**.
- 2 Выберите **[Установка] > [Настройки каналов] > [Установка канала] > [Аналоговый сигнал: ручная установка антенны] > [System]**, затем нажмите **OK**.
- 3 Выберите нужную систему для своей страны или региона и нажмите **OK**.

### Шаг 2. Поиск и сохранение новых телеканалов

- 1 Нажмите **▲**.
- 2 Выберите **[Установка] > [Настройки каналов] > [Установка канала] > [Аналоговый сигнал: ручная установка антенны] > [Найти канал]** и нажмите **OK**.
  - Если известна трехзначная частота канала, введите ее.
  - Чтобы выполнить поиск, выберите **[Поиск]**, затем нажмите **OK**.
- 3 Когда канал найден, выберите **[Выполнено]**, затем нажмите **OK**.
  - Чтобы сохранить канал, используя новый номер, выберите **[Сохранить новый канал]** и нажмите **OK**.
  - Чтобы сохранить канал как ранее сохраненный, выберите **[Сохранить текущий канал]** и нажмите **OK**.

### Шаг 3. Точная настройка аналоговых каналов

- 1 Нажмите **▲**.
- 2 Выберите **[Установка] > [Настройки каналов] > [Установка канала] > [Аналоговый: установка вручную] > [Точн. настройка]**, затем нажмите **OK**.
- 3 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выполнить тонкую настройку канала.

---

## Переименование каналов

Каналы можно переименовывать. Название канала отображается при выборе канала.

- 1 Во время просмотра телевизора нажмите **Q FIND**.  
↳ Отобразится меню матрицы телеканалов.
- 2 Выберите канал для переименования.
- 3 Нажмите **≡ OPTIONS**.  
↳ Отобразится меню параметров канала.
- 4 Выберите **[Переим. канал]**, затем нажмите **OK**.  
↳ Отобразится окно ввода текста.
- 5 Нажмите **▲▼◀▶** для выбора каждого символа, затем нажмите **OK**.
- 6 После введения нужного названия выберите **[Выполнено]** и нажмите **OK**.



### Совет

- Нажмите **[Aa]**, чтобы заменить верхний регистр на нижний и наоборот.

---

## Перестановка каналов

После выполнения настройки каналов можно изменить порядок их отображения.

- 1 Во время просмотра телевизора нажмите **Q FIND**.  
↳ Отобразится меню матрицы телеканалов.
- 2 Нажмите **≡ OPTIONS**.  
↳ Отобразится меню параметров канала.
- 3 Выберите **[Переупоряд.]**, затем нажмите **OK**.
- 4 Выберите канал, который необходимо переместить, затем нажмите **OK**.  
↳ Выбранный канал будет выделен.
- 5 Переместите выбранный канал в новое расположение, затем нажмите **OK**.
- 6 Нажмите **≡ OPTIONS**.
- 7 Выберите **[Выполн. перестан.]**, затем нажмите **OK**.

## Тест приема цифрового сигнала

Качество и мощность сигнала цифровых каналов можно проверить. Это позволит переместить и проверить антенну или спутниковую тарелку.

- 1 Нажмите **▲**.
- 2 Выберите **[Установка] > [Настройки каналов] > [Установка канала] > [Цифровой сигнал: тест приема]**, затем нажмите **ОК**.
- 3 Введите частоту для проверки и нажмите **ОК**.
- 4 Выберите **[Поиск]**, затем нажмите **ОК**.
- 5 Когда канал найден, выберите **[Сохранить]**, затем нажмите **ОК**.



### Примечание

- Если сигнал слаб и его качество неудовлетворительно, переместите антенну или спутниковую тарелку и повторите попытку.
- Если проблемы с приемом цифровой трансляции не исчезли, обратитесь к специалисту.

## Доступ к услугам CAM

- 1 Вставьте и активируйте модуль условного доступа (см. 'Вставьте и активируйте модуль условного доступа' на стр. 48).
- 2 Нажмите **☰ OPTIONS**.
- 3 Выберите **[Общий интерфейс]**.  
↳ На экране отобразятся приложения, предоставленные оператором цифровой телевизионной службы.



### Примечание

- Этот параметр меню доступен, только если модуль условного доступа правильно вставлен и активирован.

# 7 Подключение устройств

Этот раздел описывает методы подключения различных устройств с помощью различных разъемов. Сведения о расположении этих разъемов на телевизоре см. в Руководстве по началу работы. Больше примеров подключения других устройств см. в Руководстве по началу работы.

## Примечание

- Для подключения устройств к телевизору могут использоваться различные разъемы.

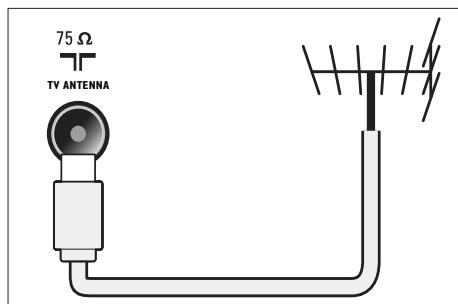
## Совет

- Чтобы облегчить доступ к подключенному устройству, добавьте его в основное меню: нажмите **⬆** и выберите **[Доб. нов. устр.]**.

## Подключения через заднюю панель

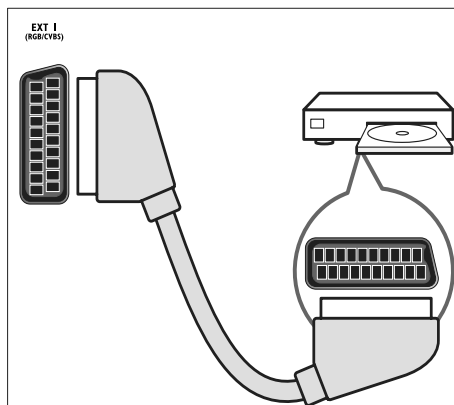
### 1 TV ANTENNA

Вход сигнала от антенны, кабеля или спутника.



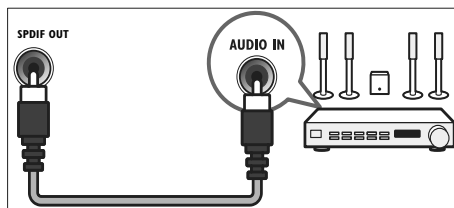
### 2 EXT 1 (RGB и CVBS)

Аналоговые аудио- и видеовход для подключения аналоговых или цифровых устройств, например DVD-плееров или игровых приставок.



### 3 DIGITAL AUDIO OUT

Цифровой аудиовыход для подключения домашнего кинотеатра и других цифровых аудиосистем.

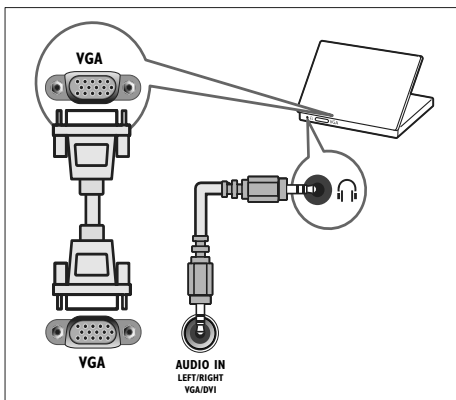


### 4 SERV. U

Только для специалистов по обслуживанию.

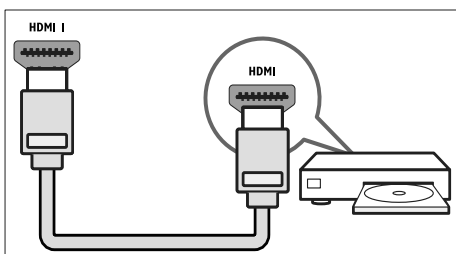
⑤ **PC IN (VGA и AUDIO IN)**

Вход аудио- и видеосигналов для подключения компьютера.



⑥ **HDMI 1 ARC**

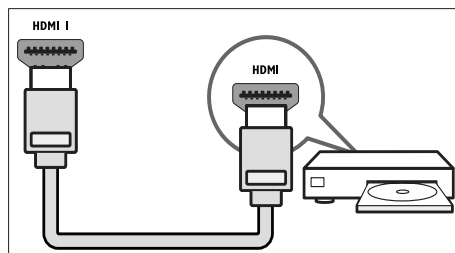
Цифровые аудио- и видеовход для подключения цифровых устройств высокого разрешения, например проигрывателей Blu-ray. Также выполняется воспроизведение звука телевизора на других устройствах с поддержкой EasyLink, например на системах домашних кинотеатров.



При подключении через DVI или VGA необходимо использовать дополнительный аудиокабель (см. 'Подключение компьютера' на стр. 47).

⑦ **HDMI 2 (только для выбранных моделей)**

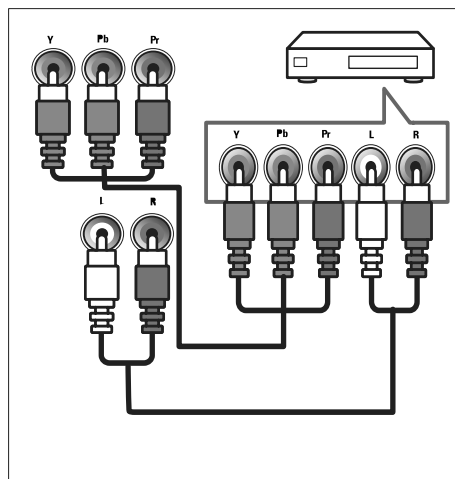
Цифровые аудио- и видеовход для подключения цифровых устройств высокого разрешения, например проигрывателей Blu-ray.



При подключении через DVI или VGA необходимо использовать дополнительный аудиокабель (см. 'Подключение компьютера' на стр. 47).

⑧ **EXT 2 (Y Pb Pr и AUDIO L/R)**

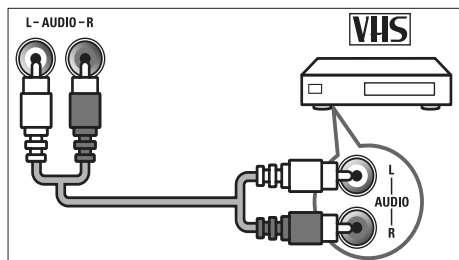
Аудио/видео вход от аналоговых или цифровых устройств, например DVD-плееров или игровых приставок.



## Подключения через боковую панель

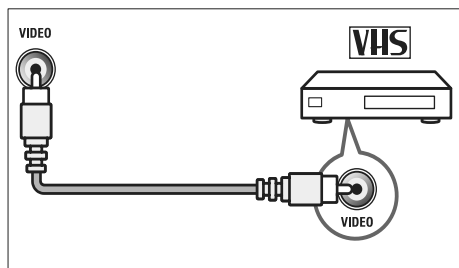
### ① AUDIO L/R

Аудиовыход для аналоговых устройств, подключенных к VIDEO.



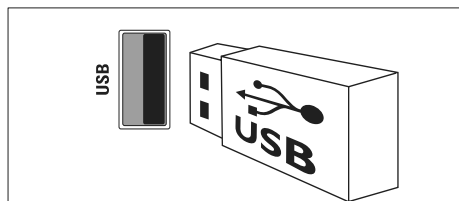
### ② VIDEO

Композитный видеовыход для подключения аналоговых устройств, например видеомэгнифона.



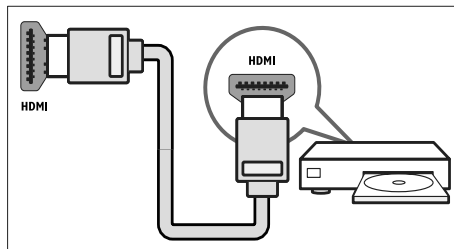
### ③ USB

Ввод данных с запоминающих устройств USB.



### ④ HDMI

Цифровой аудио- и видеовыход для подключения цифровых устройств высокого разрешения, например проигрывателей Blu-ray.

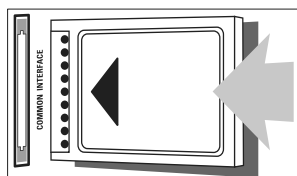


### ⑤ (Наушники)

Стереoaудиовыход для наушников.

### ⑥ COMMON INTERFACE

Слот для модуля условного доступа (CAM).



## Подключение компьютера

Перед подключением компьютера к телевизору выполните следующие действия.

- Установите значение частоты обновления экрана, равное 60 Гц.
- Выберите на компьютере поддерживаемое разрешение экрана.

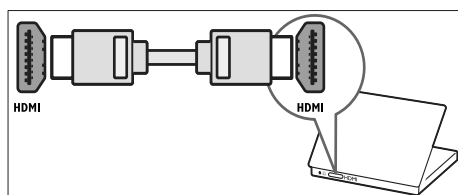
Подключите компьютер с помощью одного из следующих разъемов.



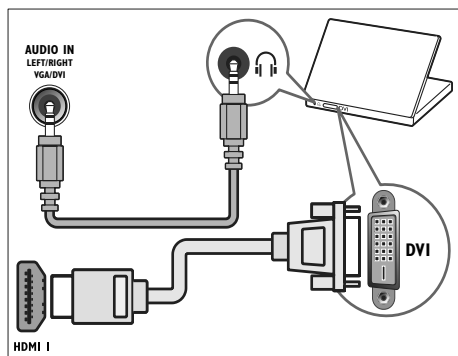
### Примечание

- При подключении через DVI или VGA необходимо использовать дополнительный аудиокабель.

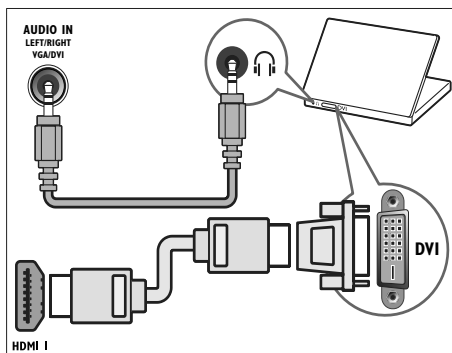
- кабель HDMI



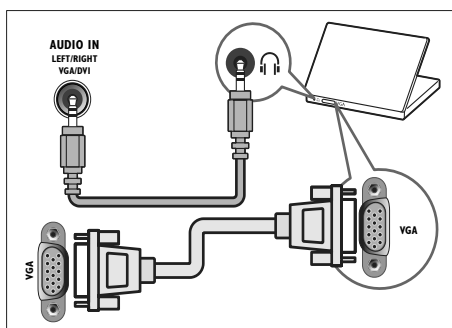
- Кабель DVI-HDMI



- Кабель HDMI и адаптер HDMI-DVI



- Кабель VGA





## Использование модуля условного доступа (CAM)

Модуль условного доступа (CAM) предоставляется операторами цифровой телеслужбы для декодирования цифровых телеканалов.



### Примечание

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

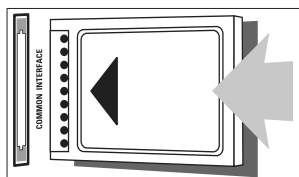
## Вставьте и активируйте модуль условного доступа



### Внимание

- Убедитесь, что вы следуете инструкциям, описанным ниже. Неправильная установка CAM может привести к повреждению как CAM, так и телевизора.

- 1 Выключите телевизор и отсоедините сетевой шнур телевизора от электросети.
- 2 Следуя рекомендациям, напечатанным на модуле CAM, аккуратно подключите его к разъему **COMMON INTERFACE** на боковой панели телевизора.



- 3 Вставляйте модуль до упора.
- 4 Подключите сетевой шнур телевизора к розетке электросети.
- 5 Включите телевизор и дождитесь активации модуля. Это может занять несколько минут. Не извлекайте модуль условного доступа из слота во время использования, иначе служба цифровых телепрограмм будет деактивирована.

## Доступ к услугам CAM

- 1 Вставьте и активируйте модуль условного доступа (см. 'Вставьте и активируйте модуль условного доступа' на стр. 48).
- 2 Нажмите **≡ OPTIONS**.
- 3 Выберите **[Общий интерфейс]**.  
↳ На экране отобразятся приложения, предоставленные оператором цифровой телевизионной службы.



### Примечание

- Этот параметр меню доступен, только если модуль условного доступа правильно вставлен и активирован.

## Использование Philips Easylink

Добивайтесь наилучших результатов при использовании устройств с поддержкой HDMI-CEC с помощью продвинутых функций управления Philips EasyLink. Если устройства с поддержкой HDMI-CEC подключены через разъем HDMI, ими можно управлять с помощью пульта ДУ телевизора.

Для включения Philips EasyLink выполните указанные ниже действия.

- Подключите по крайней мере два устройства с поддержкой HDMI-CEC через разъем HDMI.
- Настройте каждое устройство с поддержкой HDMI-CEC.
- Включите EasyLink.



### Примечание

- Совместимое с EasyLink устройство должно быть включено и выбрано в качестве источника.
- Корпорация Philips не гарантирует 100% функциональную совместимость со всеми устройствами, поддерживающими протокол HDMI CEC.

## Включение/выключение EasyLink

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



### Примечание

- Если использование функции Philips EasyLink не планируется, отключите ее.

- 1 Нажмите **▲**.
- 2 Выберите **[Установка] > [Настройки телевизора] > [EasyLink] > [EasyLink]**.
- 3 Выберите **[Вкл.]** или **[Выкл.]**, затем нажмите **ОК**.

## Запуск воспроизведения одним касанием

- 1 После включения функции EasyLink нажмите кнопку запуска воспроизведения на устройстве.
  - ↳ Телевизор автоматически переключится на необходимое устройство.

## Использование функции запуска воспроизведения одним касанием

Если подключено несколько устройств HDMI-CEC с поддержкой этой функции, все они будут реагировать на нажатие кнопок управления воспроизведением на пульте ДУ телевизора.



### Внимание

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

- 1 Нажмите **▲**.
- 2 Выберите **[Установка] > [Настройки телевизора] > [EasyLink] > [Пульт EasyLink]**.
- 3 Выберите **[Вкл.]** или **[Выкл.]**, затем нажмите **ОК**.

## Использование функции включения режима ожидания одним касанием

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

- 1 Нажмите  $\phi$  (**Режим ожидания – включен**) на телевизоре или пульте ДУ.  
↳ Телевизор и все подключенные устройства HDMI перейдут в режим ожидания.

## Установка громкоговорителей телевизора в режим EasyLink

Если подключено устройство с поддержкой HDMI-CEC, имеющее динамики, эти динамики можно использовать для воспроизведения звука телевизора.

Если при воспроизведении содержимого с домашнего кинотеатра с поддержкой EasyLink динамики телевизора нужно отключать автоматически, включите режим EasyLink.

Если устройство с поддержкой HDMI-ARC подключено через разъем HDMI ARC, звук телевизора можно выводить с помощью кабеля HDMI. Дополнительный аудиокабель не требуется.

- 1 Убедитесь, что устройство с поддержкой EasyLink подключено через разъем HDMI ARC (см. 'Подключения через заднюю панель' на стр. 44).
- 2 Выберите [**Установка**] > [**Настройки телевизора**] > [**EasyLink**] > [**Динамики телевиз.**].
- 3 Выберите один из перечисленных ниже вариантов, затем нажмите **ОК**.
  - [**Выкл.**]: выключение динамиков телевизора.
  - [**Вкл.**]: включение динамиков телевизора.
  - [**EasyLink**]: передача звукового потока телевизора на подключенное устройство с поддержкой HDMI-CEC. Подключение аудиосигнала телевизора к подключенному аудиоустройству с поддержкой HDMI-CEC через меню регулировки.
  - [**Автозапуск EasyLink**]: автоматическое выключение динамиков телевизора и переключение аудиосигнала телевизора на подключенное аудиоустройство с поддержкой HDMI-CEC.

### Примечание

- Чтобы отключить громкоговорители телевизора, выберите [**Динамики телевиз.**] > [**Выкл.**].

## Выбор вывода динамиков через меню Настройка

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

- 1 Во время просмотра телевизора нажмите **■ADJUST**.
- 2 Выберите [Динамики], затем нажмите **OK**.
- 3 Выберите один из следующих 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, аудиопоток будет направлен на динамики телевизора. При включении [Автозапуск EasyLink] на телевизоре отобразится предложение активировать на подключенном устройстве режим системного аудиорежима.

## Максимальное увеличение видео с субтитрами

При отображении некоторых субтитров отдельная полоса субтитров внизу видео может ограничивать область его отображения. Субтитры будут размещены поверх видео (после включения автосдвига субтитров), что позволит максимально увеличить область отображения видео.

- 1 Нажмите **▲**.
- 2 Выберите [Установка] > [Настройки телевизора] > [EasyLink] > [Автосдвиг субтитров] > [Вкл.], затем нажмите **OK**.

## Сохранение качества изображения

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

- 1 Нажмите **▲**.
- 2 Выберите [Установка] > [Настройки телевизора] > [EasyLink] > [Pixel Plus Link] > [Вкл.], затем нажмите **OK**.

## Воспроизведение звука телевизора на другом устройстве

Если подключено устройство с поддержкой EasyLink, имеющее динамики, эти динамики можно использовать для воспроизведения звука телевизора.

Если устройство с поддержкой HDMI-ARC подключено через разъем HDMI ARC, звук телевизора можно выводить с помощью кабеля HDMI. Дополнительный аудиокабель не требуется.

- 1 Убедитесь, что устройство с поддержкой EasyLink подключено через разъем HDMI ARC (см. 'Подключения через заднюю панель' на стр. 44).
- 2 Нажмите **▲**.
- 3 Выберите **[Установка] > [Настройки телевизора] > [EasyLink] > [HDMI1 - аудиовыход]**, затем нажмите **OK**.
- 4 Выберите один из перечисленных ниже вариантов, затем нажмите **OK**.
  - **[Вкл.]**: воспроизведение звука телевизора на подключенном устройстве с поддержкой EasyLink. Звук не будет воспроизводиться на динамиках телевизора или на устройствах, подключенных через разъем цифрового звука.
  - **[Выкл.]**: воспроизведение звука на динамиках телевизора или на устройствах, подключенных через разъем цифрового звука.
- 5 Управляйте воспроизведением при помощи соответствующих кнопок пульта ДУ телевизора.

## Перевод других устройств в режим ожидания

Если подключено устройство с поддержкой EasyLink, имеющее динамики, эти динамики можно использовать для воспроизведения звука телевизора.

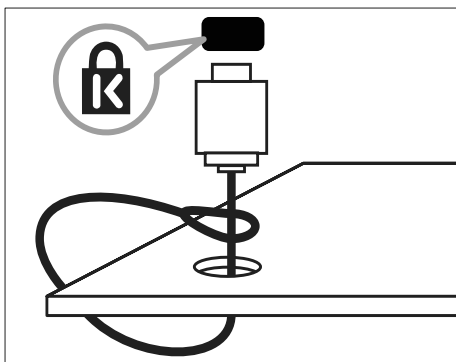
Если устройство с поддержкой HDMI-ARC подключено через разъем HDMI ARC, звук телевизора можно выводить с помощью кабеля HDMI. Дополнительный аудиокабель не требуется.

- 1 Нажмите **зеленую** кнопку.
- 2 Выберите **[Откл. неиспользуемые источники]**, затем нажмите **OK**.
  - ↳ Все подключенные устройства EasyLink перейдут в режим ожидания.

---

## Использование замка Kensington

На задней панели телевизора расположен паз для замка безопасности Kensington. Для предотвращения кражи установите замок Kensington, приковав им устройство к неподвижному предмету, например тяжелому столу.



# 8 Сведения об изделии

Информация о продукте может быть изменена без предварительного уведомления. Для получения более подробной информации о продукте посетите сайт [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

---

## Поддерживаемое разрешение дисплея

### Компьютерные форматы

- Разрешение — частота обновления
  - 640 x 480 — 60 Гц
  - 800 x 600 — 60 Гц
  - 1024 x 768 — 60 Гц
  - 1280 x 720 — 60 Гц
  - 1280 x 768 — 60 Гц
  - 1280 x 1024 — 60 Гц
  - 1360 x 768 — 60 Гц
  - 1680 x 1050 - 60 Гц (только для Full HD)
  - 1920 x 1080 — 60 Гц (только для Full HD)

### 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.

---

## Мультимедиа

- Поддерживаемое устройство хранения: USB (поддерживаются только устройства хранения USB с файловой системой FAT или FAT 32)
- Поддерживаемые форматы мультимедийных файлов:
  - Изображения: JPEG
  - Аудио: MP3, WMA
  - Видео: MPEG 2/MPEG 4, H.264, WMV

---

## Тюнер/Прием/Передача

- Антенный вход: 75 Ом, коаксиальный (IEC75)
- DVB: DVB Terrestrial, DVB-T MPEG4, DVB-C\*
- Телесистема: DVB COFDM 2K/8K; PAL I, B/G, D/K; SECAM B/G, D/K, L/L'
- Воспроизведение видео: NTSC, SECAM, PAL
- Диапазоны тюнера: гиперчастотный диапазон, S-канал, UHF, VHF

\*для выбранных моделей

---

## Пульт ДУ

- Тип: PF01E11B
- Батарейки: 2 x AAA (тип LR03)

---

## Питание

- Электропитание: 220–240 В, 50 Гц
- Энергопотребление в режиме ожидания:
  - Для xxPFLxx5xx6: <0,15 Вт
  - Для xxPFLxx4xx6 и xxPFLxx3xx6: < 0,3 Вт
- Температура окружающей среды: от 5° до 40°C.
- Информацию о параметрах энергопотребления см. в технической документации для устройства на веб-сайте [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

## Поддерживаемые крепления телевизора

Для крепления телевизора следует приобрести крепления для телевизора Philips или другой совместимый настенный кронштейн.



### Предупреждение

- Следуйте инструкциям, прилагаемым к креплению телевизора. Koninklijke Philips Electronics N.V. не несет ответственности за неправильно выполненный монтаж, повлекший несчастный случай, травму или повреждение.

Перед монтажом выполните указанные ниже действия.

- 1 Чтобы не повредить кабели и разъемы, необходимо оставить зазор не менее 5,5 см от задней панели телевизора.
- 2 Для некоторых моделей следует вынуть из задней панели телевизора заглушки для монтажа на стену.
- 3 Убедитесь, что монтажные болты соответствуют следующим спецификациям:

Размер экрана телевизора (дюймы)	Необходимый наклон (мм)	Винты для крепления
47	400 × 300	4 × M8 (10 мм)
42	300 × 200	4 × M6 (10 мм)
40	400 × 400	4 × M6 (11/12 мм)
37	300 × 200	4 × M6 (10 мм)
32	200 × 200	4 × M6 (10 мм)

## Характеристики изделия

Дизайн и характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

### 47PFL4606H

- Без подставки телевизора
  - Размеры (Ш × В × Г): 1129,8 × 697,8 × 83 (мм)
  - Вес: 17,5 кг
- С подставкой телевизора
  - Размеры (Ш × В × Г): 1129,8 × 745,6 × 268 (мм)
  - Вес: 20,9 кг

### 42PFL4606H

- Без подставки телевизора
  - Размеры (Ш × В × Г): 1018,5 × 635,1 × 83 (мм)
  - Вес: 11,7 кг
- С подставкой телевизора
  - Размеры (Ш × В × Г): 1018,5 × 683 × 236,4 (мм)
  - Вес: 14,2 кг

### 42PFL3606H

- Без подставки телевизора
  - Размеры (Ш × В × Г): 1018,5 × 635,8 × 83 (мм)
  - Вес: 11,7 кг
- С подставкой телевизора
  - Размеры (Ш × В × Г): 1018,5 × 683 × 236,4 (мм)
  - Вес: 14,2 кг

### 40PFL5606H/40PFL5616H

- Без подставки телевизора
  - Размеры (Ш × В × Г): 946 × 577,5 × 40 (мм)
  - Вес: 12,3 кг
- С подставкой телевизора
  - Размеры (Ш × В × Г): 946 × 631 × 246,6 (мм)
  - Вес: 15 кг



### **37PFL4606H**

- Без подставки телевизора
  - Размеры (Ш × В × Г): 912,3 × 577,1 × 84,1 (мм)
  - Вес: 10,3 кг
- С подставкой телевизора
  - Размеры (Ш × В × Г): 912,3 × 625,2 × 236,4 (мм)
  - Вес: 12,8 кг

### **32PFL5x06H**

- Без подставки телевизора
  - Размеры (Ш × В × Г): 761 × 473 × 39,9 (мм)
  - Вес: 6,1 кг
- С подставкой телевизора
  - Размеры (Ш × В × Г): 761 × 525,5 × 221 (мм)
  - Вес: 8,9 кг

### **32PFL4606H**

- Без подставки телевизора
  - Размеры (Ш × В × Г): 795,6 × 510,6 × 93,1 (мм)
  - Вес: 8,2 кг
- С подставкой телевизора
  - Размеры (Ш × В × Г): 795,6 × 557,6 × 221,4 (мм)
  - Вес: 9,8 кг

### **32PFL3606H**

- Без подставки телевизора
  - Размеры (Ш × В × Г): 795,6 × 508,4 × 93,1 (мм)
  - Вес: 8,2 кг
- С подставкой телевизора
  - Размеры (Ш × В × Г): 795,6 × 557,6 × 221,4 (мм)
  - Вес: 9,8 кг

## 9 Устранение неисправностей

В данном разделе приведено описание наиболее часто встречающихся неисправностей и возможностей их устранения.

### Общие неисправности

**Телевизор не включается:**

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

**Пульт ДУ работает неправильно.**

- Убедитесь, что батарейки пульта ДУ вставлены с соблюдением полярности +/-.
- Извлеките батарейки из пульта ДУ, если они неработоспособны.
- Очистите линзы пульта ДУ и датчика ДУ телевизора.

**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 покупателей Philips.

**Вы забыли пароль для отмены блокировки телевизора**

- Введите "8888".

**Меню телевизора отображено на другом языке.**


- Изменить язык меню телевизора на предпочитаемый.

**При включении/выключении/включении режима ожидания слышен скрипящий звук из-под корпуса телевизора:**

- Не предпринимайте никаких действий. Скрипящий звук сопровождает обычное явление увеличения и сжатия телевизора вследствие охлаждения и нагревания. Это не влияет на его работу.

**Не удается убрать с экрана телевизора баннер "e-sticker".**

- Чтобы убрать логотипы и изображения, установите в телевизоре расположение "дом".

1. Нажмите .
2. Выберите [Установка] > [Настройки телевизора] > [Предпочтения] > [Расположение].
3. Выберите [Домашняя], затем нажмите ОК.

### Проблемы с телеканалами

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

- Проверьте правильность выбора списка каналов.

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

- Проверьте, поддерживает ли телевизор DVB-T, DVB-T Lite или DVB-C в вашей стране.

**Некоторые каналы не добавляются в телевизор при автоматической установке:**

- Убедитесь, что при установке была выбрана страна установки телевизора.

---

## Проблемы с изображением

### Есть звук, но изображение отсутствует.

- Проверьте правильность подключения антенны к телевизору.
- Убедитесь, что в качестве источника телевизора выбрано соответствующее устройство.

### Есть звук, но отсутствует изображение.

- Проверьте правильность настройки параметров 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. Попробуйте улучшить качество приема сигнала, изменив положение антенны или удалив прочие устройства от телевизора.
- Если плохо принимается только один канал, попробуйте точнее настроить его.

### Низкое качество изображения от подключенных устройств.

- Проверьте правильность подключения устройств.
- Проверьте правильность настройки параметров изображения.

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

- Проверьте установку параметра "Дом". Данный режим обеспечивает гибкость при изменении и сохранении параметров.

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

- Попробуйте использовать другой формат изображения.

### Неправильное расположение изображения на экране.

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

---

## Проблемы со звуком

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



#### Примечание

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

- Убедитесь, что все кабели подключены правильно.
- Убедитесь, что уровень громкости не установлен на "0".
- Убедитесь, что звук не отключен.

### Изображение есть, но качество звука низкое.

- Проверьте правильность настройки параметров звука.

### Присутствует изображение, но звук слышен только из одного громкоговорителя.

- Убедитесь, что регулятор баланса звука расположен в центре.

## Проблемы при подключении HDMI

### 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 одного устройства на другое и обратно.
- При прерывистом звуке проверьте правильность установки параметров выхода от устройства HDMI.
- При использовании адаптера HDMI-DVI или кабеля HDMI-DVI убедитесь, что дополнительный аудиокабель подключен к **AUDIO IN** (только мини-разъем).

## Проблемы с подключением ПК

### Отображение материалов компьютера на экране ТВ нестабильно.

- Убедитесь, что на компьютере установлены поддерживаемые разрешение экрана и частота обновления.
- Выберите формат изображения без масштабирования.

## Контактная информация

Если проблему не удается решить самостоятельно, см. раздел с ответами на часто задаваемые вопросы на веб-сайте по адресу [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

При повторном возникновении проблемы обратитесь в Philips центр поддержки потребителей Philips в вашей стране, указанный в приложении.



### Предупреждение

- Не пытайтесь ремонтировать изделие самостоятельно. Это может привести к необратимым повреждениям изделия или лишить силы вашу гарантийную карту.



### Примечание

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

# 10 Указатель

## Е

### EasyLink

видео с субтитрами, максимальное увеличение изображения	46
включить	44
воспроизведение звука с помощью других динамиков	
автоматически	45
вручную	46
качество изображения, сохранение	46
переход в режим ожидания, все устройства	47
управление устройствами с помощью пульта ДУ телевизора	44

EPG, меню	24
-----------	----

## Н

HDMI	39, 41
HDMI ARC	39

## С

Scenea, см. заставку	28
----------------------	----

## И

интеллектуальное изображение	17
интеллектуальный звук	20

## Э

Электронный гид телепрограмм	24
Элементы управления	8

## З

заводские установки	35
замок Kensington	47
замок от детей	26, 27
заставка	28
защита окружающей среды	
во время просмотра телевизора	7
переработка	6
утилизация	6

## Р

размеры	49
размещение телевизора	34
режим “Дом”	34
режим “Покупки”	34
режим ожидания	12

## Ц

### цифровые каналы

субтитры	29, 29
цифровое радио	32
язык, смена	29

## В

включение	11
включение Scenea	28
включение и выключение телевизора	11, 12
возрастные ограничения	27, 26, 27
высокое разрешение (HD), содержимое	39, 41

## Г

громкость	14
-----------	----

## Д

демо	35
дисплей, фоновый рисунок	28

## Ф

формат изображения	18
Функция Pixel Plus	46

## Ч

часы	25
------	----

## Х

характеристики	48
----------------	----

**А**

<b>Аналоговые каналы</b>	
точная настройка	37
язык, смена	29

**Я**

<b>язык</b>	
аудио	29
меню	29
субтитры	29
<b>язык аудио</b>	29

**У**

<b>универсальный доступ</b>	21
<b>установить</b>	
установка каналов	
настройка каналов (автоматическая)	36
настройка каналов (ручная)	37
<b>устранить неисправность</b>	51
<b>устройства</b>	
добавление	15
часы	13
<b>уход</b>	6
<b>уход</b>	6

**Н**

<b>нарушения слуха</b>	21
------------------------	----

**К**

<b>каналы</b>	
включение	12
избранное	23
обновление	36
переименовать	37
перестановка	38
Переупоряд.	38
скрытие и отображение	23
список каналов	13
установка (автоматическая)	36
установка (ручная)	37
<b>каналы, точная настройка (аналоговые)</b>	37
<b>компьютер, см. ПК</b>	42
<b>крепление на стене</b>	49

**М**

<b>местоположение, дом или покупки</b>	34
<b>модуль условного доступа (CAM)</b>	43
<b>модуль условного доступа (CAM)</b>	
включить	43
Подключить	43
<b>мультимедиа</b>	30
<b>мультимедиа, воспроизведение файлов</b>	30

**О**

<b>общий интерфейс</b>	43
<b>Основное меню</b>	15
<b>отключить звук динамиков</b>	
<b>телевизора</b>	45, 46

**Т**

<b>таймер отключения</b>	26
<b>телетекст</b>	
Телетекст 2.5	23
Двойной экран	22
подстраницы	22
Таблица страниц	22
увеличение	22

**С**

<b>С ослабленным зрением</b>	21
<b>список избранного, добавить</b>	23
<b>субтитры</b>	29
<b>субтитры, язык</b>	29

---

## П

<b>параметры</b>	
звук	20, 20
изображение	17, 17
помощник	16
<b>параметры звука</b>	20, 20
<b>параметры изображения</b>	17, 17
<b>переименование каналов</b>	37
<b>переработка</b>	6
<b>переупорядочивание каналов</b>	38
<b>питание</b>	48
<b>ПК, разрешение экрана</b>	48
<b>повторная установка телевизора</b>	36
<b>подключение</b>	
подключение устройства	39
подключение, USB	30
подключение, ПК	42
разъемы	39, 41
<b>программное обеспечение</b>	
обновление с USB	32
обновление цифровой трансляции	34, 34
<b>пульт дистанционного управления</b>	
на экране	44
обзор	9

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

# PHILIPS

Место для прикрепления  
кассового и товарного чеков

**Модель:** \_\_\_\_\_ *Заполнение обязательно*

**Серийный номер:** \_\_\_\_\_ *Заполнение обязательно*

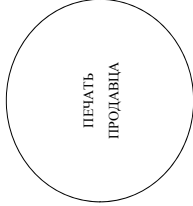
**Дата продажи:** \_\_\_\_\_ *Заполнение обязательно*

## ПРОДАВЕЦ:

**Название торговой организации:** \_\_\_\_\_ *Заполнение обязательно*

**Телефон торговой организации:** \_\_\_\_\_ *Заполнение обязательно*

**Адрес и E-mail:** \_\_\_\_\_ *Заполнение желательно*



Изделие получил в исправном состоянии.

С условиями гарантии ознакомлен и согласен.  
Всё изложенное в инструкции по эксплуатации и гарантийном талоне  
обязуюсь выполнять и гарантирую выполнение всеми пользователями изделия.

\_\_\_\_\_  
*(подпись покупателя)*

\_\_\_\_\_  
*(ФИО покупателя)*

## Внимание! Требуется полное заполнения гарантийного талона продавцом!

Гарантийный талон недействителен при его некорректном или неполном заполнении, без печати продавца и подписи покупателя. Кассовый и товарный чеки о покупке должны быть прикреплены к настоящему гарантийному талону.



#### Дополнение к инструкции пользователя

### Уважаемый Потребитель!

#### Благодарим Вас за покупку изделия Филлипс

При покупке изделия убедительно просим проверить правильность заполнения гарантийного талона. Серийный номер и наименование модели приобретенного Вами изделия должны быть идентичны записи в гарантийном талоне. Не допускается внесение в талон каких-либо изменений, исправлений. В случае неправильного или неполного заполнения гарантийного талона, а если чек не был прикреплен к гарантийному талону при покупке Вами изделия – немедленно обратитесь к продавцу.

Изделие представляет собой технически сложный товар. При бережном и внимательном отношении и использовании его в соответствии с правилами эксплуатации оно будет надежно служить Вам долгие годы. В ходе эксплуатации изделия не допускайте механических повреждений изделия, попадания внутрь посторонних предметов, жидкостей, насекомых и пр., в течение всего срока службы следите за сохранностью полной идентификационной информации с наименованием модели и серийного номера на изделии. Во избежание возможных недоразумений сохраняйте в течение всего срока службы документы, прилагаемые к изделию при его продаже (данный гарантийный талон, товарный и кассовый чеки, накладные, инструкции пользователя и иные документы). Если в процессе эксплуатации Вы обнаружите, что параметры работы изделия отличаются от указанных в инструкции пользователя, обратитесь пожалуйста за консультацией в Информационный Центр.

Изготовлено под контролем «Philips Consumer Lifestyle B.V.» Туссенделен 4, 9206 АД, Драхтен, Нидерланды. Импортёр: ООО «Филлипс», РФ, 119048 г. Москва, ул. Уланова, д. 35А (в случае импортёрской продукции). Если купленное Вами изделие требует специальной установки и подключения, рекомендуем обратиться в организацию, специализирующуюся на оказании такого рода услуг. Лицо (компания), осуществившее Вам установку, несет ответственность за правильность проведённой работы. Помните, квалифицированная установка и подключение изделия существенны для его дальнейшего правильного функционирования и гарантийного обслуживания.

#### Сроки и условия гарантии:

Наименование Изделия	Срок гарантии	Срок службы
Телевизоры, домашние медиацентры	1 год	5 лет
Стационарные аудио и видеосистемы, переносные и автомобильные, автомобильные медиацентры и усилители	1 год	3 года
Портативные устройства, носимые проигрыватели, диктофоны, фоторамки, компьютерная периферия, автомобильная акустика, индивидуальные приемопередающие устройства, обучаемые пульты ДУ	1 год	1 год
Товары по уходу за детьми	2 года	2 года

Настоящие условия гарантии распространяются только на изделия, имеющие полную идентификационную информацию, приобретенные и используемые исключительно для личных, семейных, домашних и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности

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

- Нарушения Потребителем правил эксплуатации, хранения или транспортировки товара,
  - Действий третьих лиц:
    - ремонта неуполномоченными лицами;
    - внесения не санкционированных изменений конструктивных или схемотехнических изменений и изменений программного обеспечения
    - отклонения от Государственных Технических Стандартов (ГОСТов) и норм питающих, телекоммуникационных и кабельных сетей;
    - неправильной установки и подключения изделия;
    - подключения изделия к другому изделию/товару в неадекватном состоянии (любые соединения должны осуществляться только после отключения всех соединяемых изделий/товаров от питающей сети).
  - Действия непреодолимой силы (стихий, пожар, молния и т.п.);

Гарантия не распространяется также на расходные материалы и аксессуары, включая, но не ограничиваясь, элементы питания (батарейки), наушники, чехлы, соединительные кабели и пр. Дату изготовления изделия Вы можете определить по серийному номеру (xxxxГГННxxxxxx), где ГГ – год, НН номер недели, а x – любой символ. Пример расшифровки серийного номера: A1021025123456 – дата изготовления 25 июля 2010 года. В случае затруднений при определении даты изготовления обратитесь пожалуйста в Информационный Центр.

#### Любую информацию об изделии, расположении сервисных центров и о сервисном обслуживании

Вы можете получить в Информационном Центре:

Телефон: (495) 961-1111 или 8 800 200-0880 (бесплатный звонок по России)

Время работы: с 9-00 до 21-00 (ежедневно, время московское)

Интернет: [www.philips.ru](http://www.philips.ru)

