



Österreich	0810 000 205	€0.07 pro Minute
België/Belgique	078250145	€0.03 Per minuut/Par minute
България	+3592 489 99 96	Местен разговор
Hrvatska	01 6403 776	Lokalni poziv
Česká republika	800142840	Bezplatný hovor
Danmark	3525 8759	Lokalt opkald
Estonia	6008600	kohalik kõne tariifi
Suomi	09 2311 3415	paikallispuhelu
France	0805 025 510	numéro sans frais
Deutschland	0800 000 7520	gebührenfreier Anruf
Ελλάδα	0 0800 3122 1280	Κλήση χωρίς χρέωση
Magyarország	0680018189	Ingyenes hívás
Hrvatska	0800 222778	free
Ireland	North 0800 055 6882 South 1800-PHILIPS 7445477	free
Italia	800 088774	Numero Verde
Қазақстан	+7 727 250 66 17	local
Latvia	52737691	local
Lithuania	67228896	local
Luxemburg/Luxembourg	40 6661 5644	Ortsgespräch/Appel local
Nederland	0800 0230076	Gratis nummer
Norge	22 70 81 11	Lokalsamtale
Polska	(022) 349-15-05	Monitory i akcesoria komputerowe,
Portugal	800 780 903	Chamada Grátis
România	0800-894910 0318107125	Apel gratuit Apel local
Россия	(495) 961-1111	0.15 USD/minute
Србија	+381 114 440 841	Lokalni poziv
Slovensko	0800 004537	Bezplatný hovor
Slovenija	00386 12 80 95 00	lokalni klic
España	900 800 655	Teléfono local gratuito solamente para clientes en España
Sverige	08 5792 9100	Lokalsamtal
Suisse/Schweiz/Svizzera	0844 800 544	Schweizer Festnetztarif
Türkiye	0800 261 3302	Şehirçi arama
United Kingdom	General No: 0800 331 6015 General National Rate No: 0870 911 0036	free National rate
Україна	8-800-500-69-70	Місцевий виклик

# Содержание

<b>1</b>	<b>Предупреждение</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Важная информация!</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Ваш продукт</b>	<b>8</b>
	Обзор изделия	8
<b>4</b>	<b>Использование продукта</b>	<b>10</b>
	Включение/выключение/режим ожидания телевизора	10
	Переключение каналов	10
	Регулировка громкости телевизора	11
	Просмотр с подключенных устройств	11
	Обзор Net TV (только для некоторых моделей)	13
	Использование телетекста	13
	Использование подсветки Ambilight (только для некоторых моделей)	14
<b>5</b>	<b>Расширенное использование продукта</b>	<b>15</b>
	Изменить установку языка	15
	Доступ к основному меню	16
	Доступ к меню параметров	16
	Доступ в меню настроек	17
	Изменение параметров изображения и звука	17
	Изменение настроек Ambilight (только для некоторых моделей)	23
	Использование дополнительных возможностей телетекста	23
	Создание и использование списков избранных каналов	25
	Переупорядочить/переустановить и переименовать каналы	26
	Скрыть и отобразить каналы	27
	Использование электронного гида передач	28
	Использование таймеров	29
	Использование блокировки от просмотра детьми и ограничения просмотра	30
	Использование субтитров	32
	Использование часов телевизора	33
	Просмотр фотографий и видео и воспроизведение музыки	34
	Прослушивание цифровых радиоканалов	37
	Модернизация программного обеспечения телевизора	37

Изменение предпочтений	39
Запуск демонстрации	39
Восстановление заводских параметров телевизора	40
Использование универсального пульта ДУ (только для некоторых моделей)	40

<b>6</b>	<b>Установка каналов</b>	<b>42</b>
	Автоматическая установка каналов	42
	Настройка каналов вручную	43
	Обновление списка каналов вручную	45
	Тест приема цифрового сигнала	45
	Изменение настроек стартового сообщения	46

<b>7</b>	<b>Подключение устройств</b>	<b>47</b>
	Задние разъемы	47
	Боковые разъемы	49
	Подключение компьютера	50
	Подключение к компьютерной сети (только для некоторых моделей)	52
	Использование модуля условного доступа (CAM)	57
	Назначить канал декодера	57
	Использование Philips Easylink	58
	Использование замка Kensington	60

<b>8</b>	<b>Сведения об изделии</b>	<b>61</b>
	Поддерживаемое разрешение дисплея	61
	Мультимедиа	61
	Тюнер/Прием/Передача	62
	Пульт дистанционного управления	62
	Питание	62
	Поддерживаемые крепления телевизора	62
	Информация электронного гида передач	63

<b>9</b>	<b>Устранение неисправностей</b>	<b>64</b>
	Общие неисправности	64
	Проблемы с телеканалами	64
	Проблемы с изображением	65
	Проблемы звука	65
	Проблемы при подключении HDMI	66
	Проблемы с подключением USB	66
	Проблемы с подключением ПК	67
	Контактная информация	67

<b>10</b>	<b>Коды универсального пульта ДУ</b>	<b>68</b>
-----------	--------------------------------------	-----------

<b>11</b>	<b>Указатель</b>	<b>81</b>
-----------	------------------	-----------

# 1 Предупреждение



2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Все права защищены.

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

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

## Гарантия

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

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

## Характеристики пикселей

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

## Программное обеспечение с открытым исходным кодом

Настоящий телевизор содержит ПО с открытым исходным кодом. Настоящим Philips предлагает поставить или предоставить по запросу за плату (не превосходящую объем понесенных расходов на распределение данных) полную, машиночитаемую копию соответствующих исходных кодов для средств обычно используемых для обмена программным обеспечением. Предложение действительно в течение 3 лет с даты приобретения изделия. Для получения исходных кодов письменно обратитесь в Development Manager Technology & Development Philips Consumer Lifestyle 620A Lorong 1, Toa Payoh TP1, Level 3 Singapore 319762

## Соответствие EMF

Компания Koninklijke Philips Electronics N.V. производит и продает различные изделия потребительского назначения, которые, как и любые электронные устройства, способны излучать и принимать электромагнитные сигналы. Одним из ведущих деловых принципов компании Philips является применение всех мер безопасности для соответствия всем действующим правовым требованиям и соответствие стандартам EMF, действующим на момент производства изделия.

Philips стремится разрабатывать, производить и продавать изделия, не оказывающие отрицательного воздействия на здоровье. Philips подтверждает, что при правильном обращении и использовании в указанных целях его изделия безопасны в соответствии с современными научными данными. Philips активно участвует в разработке международных стандартов безопасности EMF, что помогает компании заранее внедрять в изделия разработки в области стандартизации.

## Сетевой предохранитель (только для Великобритании)

Этот телевизор оснащен утвержденной литой электровилкой. При необходимости, замена предохранителя производится только на предохранитель того же номинала, указанного на вилке (например, 10 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. В целях соответствия положениям директивы EMC нельзя снимать с сетевого шнура электровилку изделия.

## Авторские права



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



DLNA®, логотип DLNA и DNLA Certified™ 1.0 являются товарными знаками, знаками обслуживания или сертификационными знаками Digital Living Network Alliance. Все другие зарегистрированные и незарегистрированные торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.



Изготовлено по лицензии BBE Sound, Inc. Получена лицензия BBE, Inc на один или более следующих патентов США: 5510752, 5736897. Символы BBE и BBE являются торговыми марками BBE Sound Inc.

## 2 Важная информация!

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

---

### Техника безопасности

#### Риск короткого замыкания или возгорания!

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



- Никогда не вставляйте посторонние объекты в вентиляционные разъемы и другие отверстия в телевизоре.
- При повороте телевизора следует убедиться, что шнур питания не

натягивается. Натяжение шнура питания может привести к ослаблению подключения и стать причиной возгорания.

#### Риск короткого замыкания или возгорания!

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

#### Риск нанесения повреждений телевизору!

- Чтобы поднять и транспортировать телевизор, который весит более 25 кг, потребуется участие двух человек.
- При монтаже ТВ на подставку используйте только подставку, поставляющуюся в комплекте. Надежно закрепите телевизор на подставке. Телевизор следует поставить на надежную приподнятую поверхность, которая может выдержать вес телевизора и подставки.
- При монтаже ТВ на стене используйте крепления, рассчитанные на вес телевизора. Стена для крепления ТВ должна быть достаточно прочной, чтобы выдержать вес ТВ и крепления. Компания Koninklijke Philips Electronics N.V. не несет ответственности за неправильно выполненный монтаж, повлекший несчастный случай или травму.

#### Риск нанесения повреждений детям!

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

- Никогда не располагайте телевизор на поверхности, покрытой скатертью или материалом, который можно стянуть.
- Следите за тем, чтобы детали телевизора не находились у самого края поверхности.

- Никогда не размещайте телевизор на высокой мебели (например, на книжном шкафу) без крепления телевизора и мебели к стене или другой соответствующей поверхности.
- Объясните детям, какой опасности они подвергаются, взбираясь на мебель, чтобы дотянуться до телевизора.

### **Риск перегрева!**

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

### **Риск нанесения повреждения 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!**

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

### **Риск угрозы для слуха!**

Избегайте использования наушников на большой громкости в течение длительного времени.

### **Низкие температуры**

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

### **Уход за экраном**

- Максимально избегайте статических изображений на экране. Статические изображения – это изображения, которые отображаются на экране в течение длительного времени. Пример: меню экрана, черные полосы или отображение времени. При необходимости использования таких изображений уменьшите контрастность и яркость для предотвращения повреждения экрана.
- Отключите ТВ от электросети перед чисткой.
- Протрите телевизор и раму мягкой влажной тканью. Никогда не используйте спирт, химические или другие бытовые чистящие средства.
- Риск нанесения повреждения экрану телевизора! Никогда не касайтесь, не толкайте, не протирайте и не бейте экран никакими предметами.
- Во избежание деформации и выцветания сразу стирайте попавшие капли воды.

### **Утилизация отработавшего изделия и старых батарей**



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



Если изделие маркировано значком с изображением корзины со стрелками это означает, что изделие соответствует директиве Европейского Парламента и Совета 2002/96/ЕС Узнайте о правилах местного законодательства по раздельной утилизации электротехнических и электронных изделий.

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 батареи, которые попадают под действие директивы ЕС 2002/66/ЕС, поэтому не выбрасывайте отслужившие батареи вместе с бытовым мусором.

Узнайте о правилах местного законодательства по раздельной утилизации батарей, так как правильная утилизация поможет предотвратить негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека.

## ЭКОЛОГИЧНОСТЬ



- Высокая энергоэффективность
- Низкое энергопотребление в режиме ожидания
- Больше возможностей для переработки

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. За вклад, внесенный в природоохранную деятельность, телевизор был отмечен знаком European Ecolabel [www.ecolabel.eu](http://www.ecolabel.eu) Подробную информацию об энергопотреблении в режиме ожидания, правилах предоставления гарантии, запасных частях и правилах утилизации телевизора можно найти на официальном веб-сайте Philips [www.philips.com](http://www.philips.com). Этот телевизор оснащен энергосберегающими функциями. За отличные экологические характеристики телевизор был отмечен знаком European Ecolabel.

## Энергосберегающие функции

- **Световой датчик освещенности**  
В целях экономии электроэнергии встроенный световой датчик понижает яркость экрана, когда уровень освещенности в помещении уменьшается.
- **Энергосбережение**  
Функция **[Стандарт]** телевизора содержит несколько настроек, позволяющих экономить электроэнергию. Смотрите **[Предустановки]** в меню **[Конфигурация]**.
- **Пониженное энергопотребление в режиме ожидания**  
Лучшая в своем классе современная электросхема снижает энергопотребление телевизора до минимального уровня без потери функциональности в режиме ожидания.

## Управление питанием

Интеллектуальное управление питанием обеспечивает эффективное использование энергии. Вы можете проверить, как пользовательские настройки, уровень яркости и условия окружающего освещения влияют на относительный уровень энергопотребления.

Нажмите **DEMO**, затем выберите **[Active Control]** и нажмите **OK**. Текущие установки телевизора будут выделены. Вы можете изменить установки для проверки соответствующих параметров.

## Утилизация

Информацию о правильной утилизации телевизора и батарей см. в разделе “Утилизация отработавшего изделия и старых батарей” руководства (см. ‘Утилизация отработавшего изделия и старых батарей’ на стр. 5) пользователя.

# 3 Ваш продукт

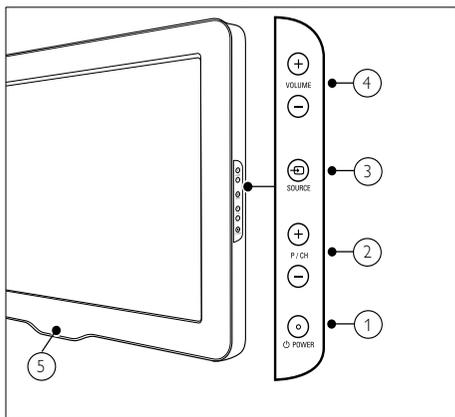
## Пульт дистанционного управления

Благодарим вас за выбор продукции Philips! Чтобы воспользоваться всеми преимуществами поддержки Philips, зарегистрируйте ваше изделие на сайте [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

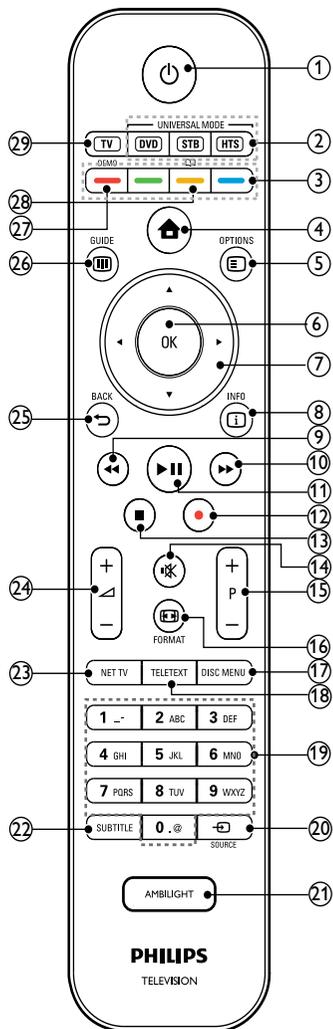
### Обзор изделия

В данном разделе приведено описание наиболее распространенных кнопок управления и функций.

### Кнопки управления на боковой панели и индикаторы



- 1 **POWER**: Включение или выключение телевизора. Продукт не является полностью выключенным, пока не отсоединен от розетки.
- 2 **P/CH +/-**: Переход на следующий или предыдущий канал.
- 3 **SOURCE**: Выбор подключенных устройств.
- 4 **VOLUME +/-**: Регулировка громкости.
- 5 **LightGuide**: Передний светодиодный индикатор



- 1 **POWER (Режима ожидания включен)**
  - Перевод продукта в режим ожидания, если он включен.
  - Включение продукта, если он находится в режиме ожидания.

- ② **Универсальные кнопки управления (DVD/STB/HTS)**  
Управление другими устройствами, такими как проигрыватель DVD, телеприставка или система домашнего кинотеатра компании Philips или других производителей.\*
- ③ **Цветные кнопки**  
Выбор задач или параметров.
- ④ **🏠 (Дом)**  
Включение и выключение основного меню.
- ⑤ **☑️ OPTIONS**  
Отображение возможностей для текущего процесса или выбора.
- ⑥ **OK**  
Подтверждение ввода или выбора.
- ⑦ **⬆️⬅️⬇️ (Кнопки перемещения)**  
Перемещение по меню.
- ⑧ **📄 INFO**  
Отображение информации о программе (если функция доступна).
- ⑨ **⏪ (Назад)**  
\*\*Поиск назад.
- ⑩ **⏩ (Вперед)**  
\*\*Поиск вперед.
- ⑪ **⏸️ (Воспроизведение / Пауза)**  
\*\*Запуск воспроизведения, пауза или повторный запуск воспроизведения диска.
- ⑫ **● (Запись)**  
\*\*Начало и остановка записи видео.
- ⑬ **■ (Стоп)**  
\*\*Останавливает воспроизведение.
- ⑭ **🔇 (Без звука)**  
Отключение и включение выходного аудиосигнала.
- ⑮ **P +/- (Program +/-)**  
Переход на следующий или предыдущий канал.
- ⑯ **📺 FORMAT**  
Выбор формата изображения.
- ⑰ **DISC MENU**  
Доступ или выход из меню диска.
- ⑱ **TELETEXT**  
Включение или выключение телетекста.
- ⑲ **0-9 (Цифровые кнопки)**  
Выбор канала или параметра.
- ⑳ **📶 SOURCE**  
Выбор подключенных устройств.
- ㉑ **AMBILIGHT**  
Включение или отключение Ambilight.\*
- ㉒ **SUBTITLE**  
Включает или выключает субтитры.
- ㉓ **NET TV**  
Доступ к Net TV.\*
- ㉔ **🔊 +/- (Громкость +/-)**  
Регулировка громкости.
- ㉕ **↩️ BACK**  
Возврат к предыдущему меню.
- ㉖ **📖 GUIDE**  
Доступ или выход из Электронного справочника по программам (EPG).
- ㉗ **DEMO**  
Включение и выключение демонстрационного меню.
- ㉘ **📖**  
Доступ к электронному руководству пользователя.\*
- ㉙ **TV**  
Возврат к сигналу, подаваемому на антенный вход.

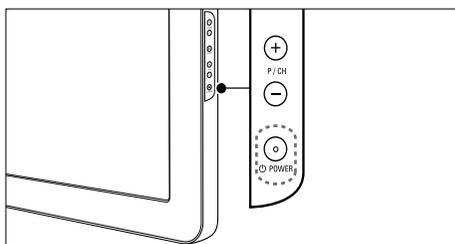
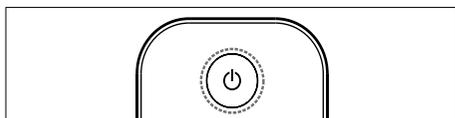
\*Данная функция доступна только для некоторых моделей.

\*\*Управляет подключенным устройством, совместимым с EasyLink.

## 4 Использование продукта

Этот раздел поможет вам выполнять основные операции (см. 'Расширенное использование продукта' на стр. 15).

### Включение/выключение/режим ожидания телевизора



#### Включение

- Если передний светодиодный индикатор выключен, нажмите кнопку **POWER** на боковой панели телевизора.
- Если передний светодиодный индикатор горит красным, нажмите кнопку **⏻ (Режима ожидания включен)** на пульте ДУ.

#### Переход в режим ожидания

- Нажмите **⏻ (Режима ожидания включен)** на пульте ДУ.  
↳ Передний светодиодный индикатор загорится красным.

#### Выключение

- Нажмите кнопку **⏻ POWER** на боковой панели телевизора.  
↳ Передний светодиодный индикатор выключится.

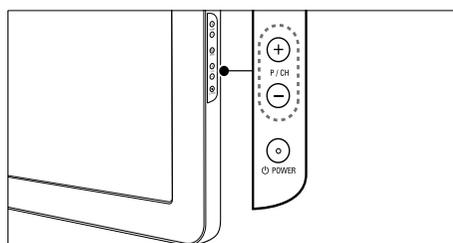
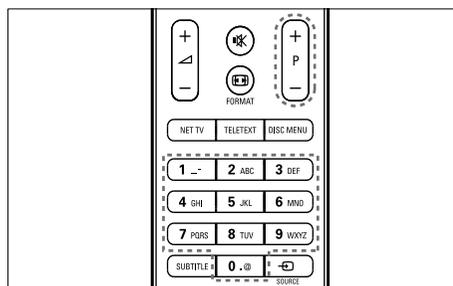
#### Совет

- Несмотря на то, что в режиме ожидания телевизор потребляет очень мало энергии, потребление энергии продолжается. При выключении устройства на продолжительный период времени отключите шнур питания телевизора от розетки электросети.

#### Примечание

- Если вы не можете найти пульт ДУ и хотите включить телевизор из режима ожидания, нажмите кнопку **P/CH +/-** на боковой панели телевизора.

### Переключение каналов



- Нажмите **P +/-** на пульте ДУ или **P/CH +/-** на боковой панели телевизора.

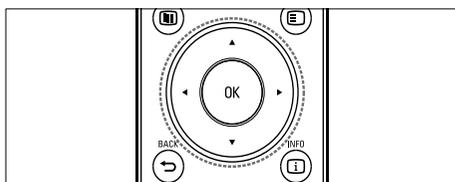
- Введите номер канала с помощью **Цифровые кнопки**.
- Используйте сетку (см. 'Переключение каналов с помощью сетки каналов' на стр. 11) каналов.

### Примечание

- При использовании списка избранного можно выбирать только каналы, указанные в данном списке.

## Переключение каналов с помощью сетки каналов

Сетка каналов позволяет просматривать все каналы в формате сетки.

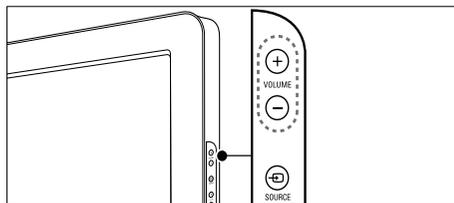
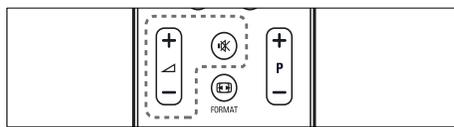


- 1 Нажмите кнопку **OK**.  
↳ Появится сетка каналов.



- 2 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения**, чтобы выбрать канал.
- 3 Для подтверждения нажмите **OK**.  
↳ Телевизор переключится на выбранный канал.

## Регулировка громкости телевизора



### Регулировка громкости

- Нажмите кнопку **+/-**.
- Нажмите кнопку **VOLUME +/-** на боковой панели телевизора.

### Выключение и включение звука

- Нажмите кнопку **🔇**, чтобы отключить звук.
- Снова нажмите кнопку **🔇** для восстановления звука.

### Примечание

- Используйте меню **[Звук]** для регулировки громкости (см. 'Настройка параметров звука' на стр. 22) наушников.

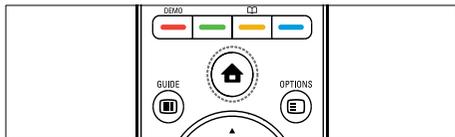
## Просмотр с подключенных устройств

### Примечание

- Перед выбором новых устройств добавьте их в основное меню для удобства доступа.

## Добавление устройства в основное меню

Перед добавлением устройств в основное меню необходимо их подключить и включить.



- 1 Нажмите кнопку **Дом**.  
↳ Откроется основное меню.

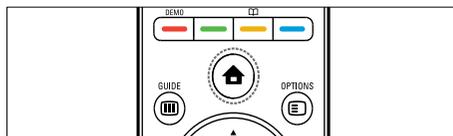


- 2 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения** и выберите **[Добавьте устройства]**.
- 3 Нажмите кнопку **ОК**.  
↳ Отобразится сообщение с выбранным пунктом **[Начать]** (запрос на запуск мастера добавления нового устройства).
- 4 Нажмите кнопку **ОК**.  
↳ Следуйте инструкциям на экране для выбора типа устройства и разъема, к которому оно подключено. После завершения работы мастера в основное меню будет добавлен значок нового устройства.

## Совет

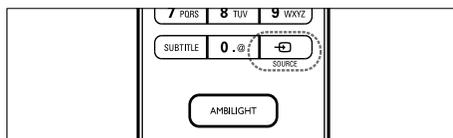
- Чтобы не засорять экран лишней информацией, удалите из основного меню устройства, которые не подключены (см. 'Удаление устройств из основного меню' на стр. 16) к телевизору в настоящий момент.

## Выбор устройства в основном меню



- 1 Нажмите кнопку **Дом**.  
↳ Откроется основное меню.
- 2 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения**, чтобы выбрать устройство.
- 3 Для подтверждения нажмите **ОК**.  
↳ Телевизор переключится на выбранное устройство.

## Выбор устройства в списке источников



- 1 Нажмите **SOURCE**.  
↳ Отобразится список источников.
- 2 Нажмите **Кнопки перемещения**, чтобы выбрать источник.
- 3 Для подтверждения нажмите **ОК**.  
↳ Телевизор переключится на выбранное устройство.

## Обзор Net TV (только для некоторых моделей)

Когда телевизор подключен к Интернету, Net TV можно использовать для доступа к видео, изображениям, данным, играм и другим сетевым службам.

### Примечание

- Компания Koninklijke Philips Electronics N.V. не несет ответственности за содержимое, предоставляемое поставщиками услуг Net TV.

## Доступ к службе Net TV

### Примечание

- Чтобы использовать службу Net, подключите телевизор к компьютерной сети.

- 1 Нажмите кнопку **NET TV**.  
↳ Появится домашняя страница Net TV.

## Перемещение в службе Net TV

Используйте следующие кнопки.

- **Кнопки перемещения** для перемещения в службе Net TV или по веб-страницам
- **ОК** для просмотра или выбора элемента
- **↶ BACK** для возврата на предыдущую страницу
- **🏠 (Дом)** для выхода из службы Net TV и возврата в основное меню

## Отметка избранных страниц Net TV

Страницы или службы Net TV можно пометить как избранные для быстрого доступа к ним в дальнейшем.

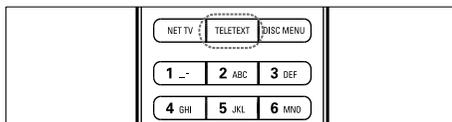
- 1 В службе Net TV нажмите кнопку **Кнопки перемещения**, чтобы выбрать **[Отметить как избранное]**.
- 2 Нажмите кнопку **ОК**.
- 3 Нажмите **Кнопки перемещения**, чтобы перейти к странице, которую нужно отметить, а затем нажмите **ОК**.
- 4 По окончании нажмите **Кнопки перемещения**, чтобы выбрать **[Готово]**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

## Очистка истории просмотров

При очистке истории просмотров из телевизора удаляются пароли, cookie-файлы и данные просмотров.

- 1 Нажмите кнопку **🏠 (Дом)**.  
↳ Откроется основное меню.
- 2 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения** и выберите **[Конфигурация]**.  
↳ Отобразится меню **[Конфигурация]**.
- 3 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения**, чтобы выбрать **[Установка] > [Очистить память Net TV]**.  
↳ Пароли, cookie-файлы и история просмотров будут удалены из телевизора.

## Использование телетекста

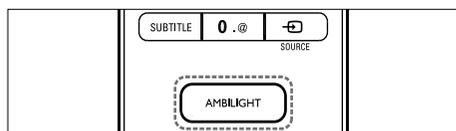


- 1 Нажмите кнопку **TELETEXT**.  
↳ Отобразится экран телетекста.
- 2 Выбор страницы.
  - Введите номер страницы с помощью **Цифровые кнопки**.

- Нажмите **P +/-** или **Кнопки перемещения** для просмотра следующей или предыдущей страницы.
- Нажмите **Цветные кнопки** для выбора цветных пунктов.
- Нажмите кнопку **↩ BACK**, чтобы вернуться к предыдущей странице.

**3** Нажмите **TELETEXT** для выхода из меню телетекста.

## Использование подсветки Ambilight (только для некоторых моделей)



- 1** Нажмите кнопку **AMBILIGHT**.  
↳ Включение Ambilight.
- 2** Снова нажмите кнопку **AMBILIGHT**, чтобы отключить Ambilight.

### Совет

- Нажмите кнопку **AMBILIGHT**, чтобы использовать Ambilight в качестве фонового освещения, когда телевизор находится в режиме ожидания. Нажмите кнопку **OK**, чтобы изменить цвета.

## Установка активного режима Ambilight

Активный режим Ambilight позволяет установить скорость, с которой Ambilight реагирует на изменение изображения на экране.

- 1** Нажмите и удерживайте кнопку **AMBILIGHT** по крайней мере в течение трех секунд.  
↳ Отобразится строка **[Активный режим]**.
- 2** Нажмите **Кнопки перемещения**, чтобы переместить ползунок ближе к положению **[Ослаблен.]** для более плавной реакции Ambilight или ближе к положению **[Динамич.]** для более быстрой реакции
- 3** Нажмите **↩ BACK**, чтобы выйти.

### Примечание

- Изменять активный режим Ambilight можно только, когда **[Цвет]** имеет значение **[Активный режим]**. Дополнительные сведения об этой и других расширенных функциях Ambilight можно найти по .

# 5 Расширенное использование продукта

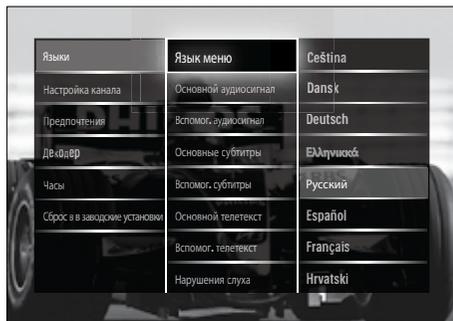
## Изменить установку языка

### Примечание

- Если установка языка выполнена правильно, перейдите к следующему шагу.

- 1 Во время просмотра нажмите **Дом**.  
↳ Откроется основное меню.
- 2 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения**, чтобы выбрать **[Конфигурация]**.  
↳ Появится меню **[Конфигурация]**.
- 3 Нажмите **Кнопки перемещения** для выбора **[Установка] > [Языки] > [Язык меню]**.  
↳ Появится список языков.
- 4 Используйте кнопки **Кнопки перемещения** для выбора языка меню.
- 5 Для подтверждения нажмите **ОК**.  
↳ Выбранный язык будет применен в меню.

Кроме параметра **[Язык меню]** в меню **[Языки]** можно настроить следующие языковые параметры (только для цифровых каналов):



- **[Основной аудиосигнал]/[Вспомог. аудиосигнал]**  
Выберите основной и второстепенный язык звука для цифровых каналов.
- **[Основные субтитры]/[Вспомог. субтитры]**  
Выберите основной и второстепенный язык субтитров для цифровых каналов.
- **[Основной телетекст]/[Вспомог. телетекст]**  
Выберите основной и второстепенный язык телетекста для цифровых каналов.
- **[Нарушения слуха]**  
Выберите **[Вкл.]** для отображения субтитров с основным и второстепенным языком звука.
- **[Ослабленное зрение]**  
Можно также включить дополнительные аудиокomentарии (если имеются) для людей со слабым зрением с помощью **[Акустические системы]**, **[Наушники]** или **[АС + наушники]**. Выберите **[Выкл.]**, чтобы отключить эту функцию.
- **[Предпочит. аудиоформат]**  
Выберите **[Доп. функции]** для наилучшего качества воспроизведения звука через системы домашних кинотеатров. Выберите **[Стандарт]** для наилучшего качества воспроизведения звука через динамики телевизора и аналогичные звуковые системы.

## Доступ к основному меню

Основное меню предоставляет удобный доступ к подключенным устройствам, настройкам изображения и звука, а также другим полезным функциям.

- 1 Нажмите кнопку **🏠 (Дом)**.  
↳ Откроется основное меню.



- 2 Чтобы выбрать нужный пункт в основном меню, нажимайте **Кнопки перемещения**:
  - **[Просм. телевиз.]** Возврат к источнику антенны, если выбран другой источник.
  - **[Конфигурация]** Доступ к меню, которое позволяет изменять настройки изображения, звука и телевизора.
  - **[Добавьте устройства]** Добавление новых устройств в основное меню.
  - **[Обзор USB]** Если запоминающее устройство USB подключено, открывает обзоратель содержимого.
  - **[Обзор ПК]** Если доступна компьютерная сеть, открывает обзоратель содержимого.
  - **[Обзор Net TV]** Доступ к Net TV.
- 3 Для подтверждения нажмите **ОК**.

## Совет

- Нажмите **🏠 (Дом)** для выхода из основного меню в любой момент.
- Нажмите **⏪ BACK** для выхода из меню **[Конфигурация]** в любой момент.
- Нажмите **⌘ OPTIONS** для выхода из меню параметров в любой момент.

## Удаление устройств из основного меню

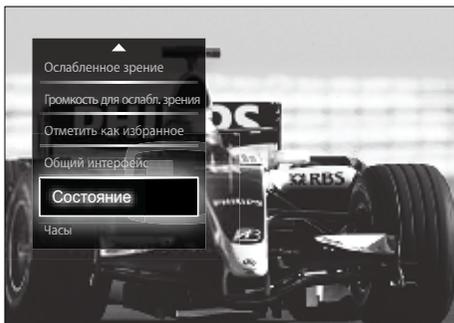
Если устройство больше не подключено к телевизору, удалите его из основного меню.

- 1 Нажмите кнопку **🏠 (Дом)**.  
↳ Откроется основное меню.
- 2 Нажмите **Кнопки перемещения**, чтобы выбрать устройство для удаления.
- 3 Нажмите кнопку **OPTIONS**.  
↳ Отобразится список, в котором выбран пункт **[Удалить устройство]**.
- 4 Нажмите кнопку **ОК**.  
↳ Отобразится запрос на удаление данного устройства.
- 5 Нажмите кнопку **ОК**.  
↳ Отобразится основное меню, из которого будет удалено выбранное устройство.

## Доступ к меню параметров

Меню параметров дает быстрый доступ к панели управления изображениями и звуком, а также к другим полезным функциям, например **[Состояние]**. Меню **[Состояние]** предоставляет обзор информации по данному телевизору.

- 1 Во время просмотра телевизора нажмите **⌘ OPTIONS**.  
↳ Отобразится меню параметров.



- 2 Используйте **Кнопки перемещения** для выбора параметра:
- 3 Нажмите кнопку **OK**.  
↳ Появится меню для выбранного параметра.

---

## Доступ в меню настроек

Меню **[Конфигурация]** предоставляет доступ к настройкам изображения, звука и другим настройкам телевизора.

- 1 Нажмите кнопку **Дом**.  
↳ Откроется основное меню.
- 2 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения** и выберите **[Конфигурация]**.
- 3 Нажмите кнопку **OK**.  
↳ Отобразится меню **[Конфигурация]**.

---

## 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

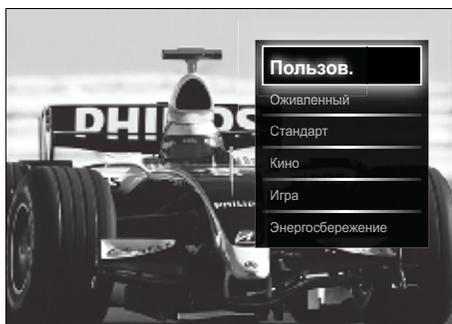
- В качестве местоположения телевизора выбран режим **[Студия]**, возможности настройки будут ограничены. Установите местоположение телевизора в режим **[Дом]**, чтобы получить доступ ко всем настройкам (см. 'Изменение предпочтений' на стр. 39) телевизора.

---

## Использование Smart Settings

Используйте функцию smart settings для применения параметров настройки изображения и звука по умолчанию.

- 1 Во время просмотра нажмите **Дом**.  
↳ Откроется основное меню.
- 2 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения**, чтобы выбрать **[Конфигурация]**.
- 3 Нажмите кнопку **OK**.  
↳ Появится меню **[Конфигурация]**.
- 4 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения**, чтобы выбрать **[Предустановки]**.
- 5 Нажмите кнопку **OK**.  
↳ Появится список вариантов настройки в режиме Smart Settings.



- 6 Нажмите **Кнопки перемещения** для выбора следующих параметров.
- **[Пользовательские]** Установите настройки телевизора в соответствии со своими предпочтениями в меню **[Изображение]** и **[Звук]** в **[Конфигурация]**.
  - **[Ярко]** Насыщенные и динамические установки идеальны для использования в светлое время суток.
  - **[Естественный]** Естественная настройка изображения.
  - **[Кино]** Идеальные установки для просмотра фильмов.
  - **[Игра]** Идеальные установки для видеоигр.
  - **[Стандарт]** Наиболее энергосберегающие установки. Стандартные заводские установки.
- 7 Для подтверждения нажмите **ОК**.  
↳ Выбранная настройка будет применена.
- 8 Нажмите **↩** **BACK** для выхода или **🏠** (**Дом**) для возврата в основное меню.



#### Примечание

- **[Предустановки]** также доступна через панель (см. 'Использование панели истории настроек изображения и звука' на стр. 18) истории настроек **[Изображение и звук]**.

## Помощник установки

Используйте помощника установки, который поможет настроить звук и изображение наилучшим образом.

- 1 Во время просмотра телевизора нажмите **🏠 (Дом)**.  
↳ Откроется основное меню.
- 2 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения** и выберите **[Конфигурация]**.

- 3 Нажмите кнопку **ОК**.  
↳ Отобразится меню **[Конфигурация]**.
- 4 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения**, чтобы выбрать **[Изображение]** > **[Помощник установки]**.
- 5 Нажмите кнопку **ОК**.  
↳ Отобразится запрос на запуск помощника установки.
- 6 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения** и выберите **[Начать]**.
- 7 Нажмите кнопку **ОК**.  
↳ Следуйте инструкциям на экране, чтобы установить предпочтительные настройки изображения и звука.

## Использование панели истории настроек изображения и звука

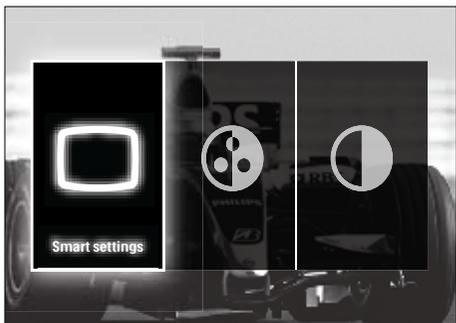
Используйте панель истории настроек **[Изображение и звук]** для доступа к часто используемым настройкам изображения и звука.



#### Примечание

- Все настройки изображения доступны через меню (см. 'Настройка параметров изображения вручную' на стр. 19) **[Изображение]**.
- Все настройки звука доступны через меню (см. 'Настройка параметров звука' на стр. 22) **[Звук]**.

- 1 Во время просмотра телевизора нажмите **☰** **OPTIONS**.  
↳ Появится меню параметров.
- 2 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения**, чтобы выбрать **[Изображение и звук]**.  
↳ Появится панель истории настроек **[Изображение и звук]**.



- 3 Нажмите **Кнопки перемещения**, чтобы выбрать настройку изображения или звука для регулировки.
- 4 Нажмите кнопку **OK**.  
↳ Появится меню настройки изображения или звука.
- 5 Нажимайте **Кнопки перемещения** для регулировки настройки изображения или звука.
- 6 Для подтверждения нажмите **OK**.  
↳ Настройка изображения или звука будет применена, и снова отобразится панель истории настроек **[Изображение и звук]**.
- 7 Нажмите **↶ ВАСК**, чтобы выйти.

С помощью панели истории настроек **[Изображение и звук]** могут быть выбраны следующие настройки.

- **[Предустановки]** Применение предустановленных вариантов настройки изображения и звука.
- **[Цвет]** Настройка насыщенности цвета.
- **[Контрастность]** Настройка интенсивности светлых областей без изменения темных.
- **[Низкие частоты]** Настройка НЧ.
- **[Высокие частоты]** Настройка ВЧ.
- **[Акустические системы ТВ]** Включение или выключение динамиков телевизора. Если выбрано **[Автоматический (EasyLink)]**, то при обнаружении материалов системы домашнего кинотеатра, совместимой с EasyLink, динамики телевизора будут отключены.

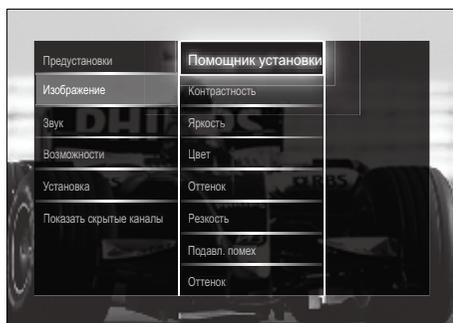
- **[Активный режим]** Задаёт настройку Ambilight между плавным и динамическим уровнем. Эта функция доступна, только когда **[Активный режим]**.
- **[Ambilight]** Включение или отключение Ambilight.
- **[Яркость]** Изменение интенсивности светового излучения Ambilight.

#### Примечание

- **[Низкие частоты]** и **[Высокие частоты]** недоступны, если для **[Акустические системы ТВ]** задано **[Выкл.]**.

## Настройка параметров изображения вручную

- 1 Во время просмотра телевизора нажмите **🏠 (Дом)**.  
↳ Откроется основное меню.
- 2 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения**, чтобы выбрать **[Конфигурация]**.
- 3 Нажмите кнопку **OK**.  
↳ Отобразится меню **[Конфигурация]**.
- 4 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения** для выбора меню **[Изображение]**.
- 5 Нажмите кнопку **OK**.  
↳ Появится меню **[Изображение]**.



**6** Нажмите **Кнопки перемещения** и **ОК** для выбора и регулировки настройки изображения.

**7** Нажмите **↵ ВАСК**, чтобы выйти.

Можно настроить следующие параметры изображения. В зависимости от формата источника изображения некоторые параметры изображения могут быть недоступны.

- **[Помощник установки]**Используйте помощник установки для выбора оптимальных настроек изображения и звука.
- **[Контрастность]**Настройка интенсивности светлых областей без изменения темных.
- **[Яркость]**Настройка интенсивности и детализация темных областей.
- **[Цвет]**Настройка насыщенности цвета.
- **[Оттенок]**Компенсация перепадов цвета в системе кодирования NTSC.
- **[Резкость]**Настройка уровня резкости деталей изображения.
- **[Подавл. помех]**Фильтрация и сокращение помех изображения.
- **[Оттенок]**Настройка цветового баланса изображения.



#### Примечание

- Прежде чем настраивать **[Польз. оттенок]**, выберите **[Оттенок] > [Уст. польз.]**, затем нажмите **ОК**, чтобы включить этот параметр.

- **[Польз. оттенок]**Установка настроенного параметра оттенков.
- **[Pixel Plus HD]/[Pixel Precise HD]**Доступ к дополнительным настройкам изображения.
  - **[Perfect Natural Motion]**Сокращение общего и строчного мерцания для более мягкой передачи движения.
  - **[100Hz Clear LCD]**Установление максимальной частоты обновления экрана (100 Гц)

для повышения четкости отображения движения, уровня черного и контраста, устойчивого отображения изображения без мерцания и увеличения угла просмотра.

- **[Улучшенная четкость]**Обеспечивает исключительную четкость, особенно линий и контуров изображения.
- **[Динамич. контр.]**Автоматическое увеличение контрастности изображения.
- **[Динамическая подсветка]**Настройка яркости подсветки телевизора в соответствии с типом освещения помещения.
- **[Снижение дефектов MPEG]**Сглаживает переход цифровых изображений. Данную функцию можно включить или отключить.
- **[Улучшение цвета]**Оживление цветов и улучшение разрешения ярко освещенных объектов. Данную функцию можно включить или отключить.
- **[Режим ПК]**Позволяет настраивать параметры изображения, когда компьютер подключен к телевизору через HDMI. Если включено, можно выбрать **[Форм. изображения] > [Не в масштабе]** для обеспечения максимальной детализации при показе материалов с компьютера.
- **[Оптический датчик]**Динамическая регулировка настроек изображения в зависимости от освещения.
- **[Форм. изображения]**Изменение формата изображения.
- **[Режим автоформата]**Автоматическая подгонка формата изображения под размеры экрана.



### Совет

- Если [Режим автоформата] отключено, выберите [Форм. изображения] > [Автоформат], чтобы включить этот параметр.
- [Сдвиг изображения] регулирует положение изображения на экране.



### Примечание

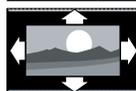
- [Цвет] и [Контрастность] также доступны через панель (см. 'Использование панели истории настроек изображения и звука' на стр. 18) истории настроек [Изображение и звук].

Для выбора доступны следующие форматы изображения.



### Примечание

- В зависимости от источника изображения, некоторые форматы изображения недоступны и не будут показаны на экране.
- Прежде чем настраивать [Не в масштабе], выберите [Изображение] > [Режим ПК] > [Вкл.], затем нажмите ОК, чтобы включить этот параметр.



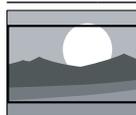
### [Автоформат]

Увеличение изображения до размера экрана (отображение субтитров сохраняется). Рекомендуется для предотвращения искажений на экране (не подходит для HD и ПК).



### [Сверх-увеличение]

Удаление черных полос по бокам при вещании в формате 4:3. Не рекомендуется для HD и ПК.



### [Широкоэкранный.16:9]

Увеличение классического формата 4:3 до 16:9. Не рекомендуется для HD и ПК.



### [Широкий экран]

Расширение классического формата 4:3 до 16:9.

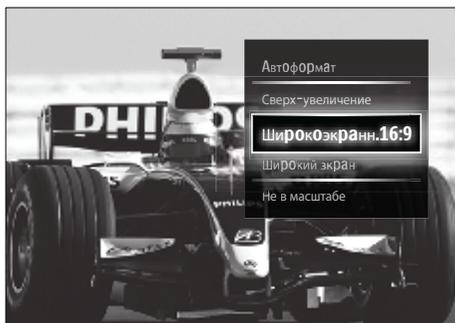


### [Не в масштабе]

Обеспечивает максимальную детализацию данных ПК. Доступно, если включен параметр [Режим ПК] в меню [Изображение].

## Изменение формата изображения

- 1 Нажмите кнопку **FORMAT**.  
↳ Отобразится список форматов изображения.



- 2 Нажмите **Кнопки перемещения** для выбора формата изображения.
- 3 Для подтверждения нажмите **ОК**.  
↳ Установлен выбранный формат изображения.

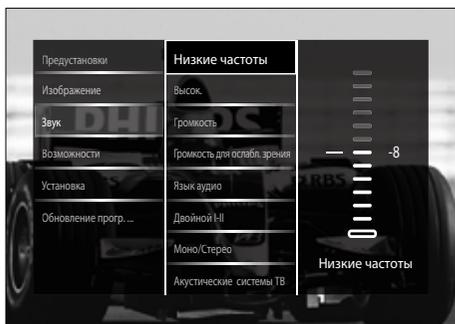


### Совет

- Форматы изображения доступны также из меню (см. 'Доступ в меню настроек' на стр. 17) [Конфигурация].

## Настройка параметров звука

- 1 Во время просмотра телевизора нажмите **⬆** (**Дом**).  
↳ Откроется основное меню.
- 2 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения**, чтобы выбрать **[Конфигурация]**.
- 3 Нажмите кнопку **OK**.  
↳ Отобразится меню **[Конфигурация]**.
- 4 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения** для выбора меню **[Звук]**.
- 5 Нажмите кнопку **OK**.  
↳ Появится меню **[Звук]**.



- 6 Нажмите **Кнопки перемещения** и **OK** для выбора и регулировки выбранного параметра звука.
- 7 Нажмите **↩** **BACK**, чтобы выйти.

Можно настроить следующие параметры звука. В зависимости от трансляции некоторые параметры звука могут быть недоступны.

- **[Низкие частоты]** Настройка НЧ.
- **[Высокие частоты]** Настройка ВЧ.
- **[Громкость]** Настройка громкости.

## Примечание

- Прежде чем настраивать **[Громкость для ослабл. зрения]**, включите **[Ослабленное зрение]**. При просмотре телевизора нажмите **Ⓜ** **OPTIONS** и выберите **[Ослабленное зрение]**. Выберите нужный параметр и нажмите **OK**.
- **[Громкость для ослабл. зрения]** Устанавливает сочетание нормального звука со звуком для лиц с нарушением зрения. Если эта функция доступна, звук для лиц с нарушением слуха включает описание звука, появляющееся на экране. Эту функцию также можно включить нажатием **AD (Устройство аудиоописания)**.
- **[Язык аудио]** (Только для цифровых каналов) Выбор между разными языковыми аудиоканалами, когда транслируются аудиоканалы на разных языках.
- **[Двойной НЧ]** (Только для аналоговых каналов) Выбор между разными языковыми аудиоканалами, когда транслируется два языковых аудиоканала.
- **[Моно/Сtereo]** Выбор между моно и стерео звуком, если трансляция осуществляется в стерео режиме.
- **[Акустические системы ТВ]** Включение или выключение динамиков телевизора. Если выбрано **[Автоматический (EasyLink)]**, то при обнаружении материалов системы домашнего кинотеатра, совместимой с EasyLink, динамики телевизора будут отключены.
- **[Surround]** Включение эффекта пространственного звука.
- **[Громкость наушников]** Регулировка громкости наушников.
- **[Разница громкостей]** Выравнивание разницы уровней громкости каналов или подключенных устройств. Перед изменением разницы уровней громкости необходимо выполнить переключение на подключенное устройство.

- **[Баланс]** Настройка баланса левого и правого динамиков для оптимального прослушивания в соответствии с положением пользователя.
- **[Авторегулировка громкости]** Автоматическое предотвращение внезапных изменений громкости, например при переключении каналов. В результате включения данной функции уровень громкости становится более стабильным.

### Примечание

- **[Низкие частоты]**, **[Высокие частоты]** и **[Акустические системы ТВ]** доступны также через панель (см. 'Использование панели истории настроек изображения и звука' на стр. 18) истории настроек **[Изображение и звук]**. Функции **[Язык аудио]** и **[Громкость для ослабл. зрения]** доступны в меню параметров напрямую, если поддерживаются.

## Изменение настроек Ambilight (только для некоторых моделей)

Можно установить цвет, яркость и режим Ambilight по своему вкусу.

- 1 Во время просмотра телевизора нажмите **⬆** (**Дом**).  
↳ Откроется основное меню.
- 2 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения**, чтобы выбрать **[Конфигурация]**.
- 3 Нажмите кнопку **ОК**.  
↳ Появится меню **[Конфигурация]**.
- 4 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения**, чтобы выбрать **[Ambilight]**.
- 5 Нажмите кнопку **ОК**.  
↳ Появится меню **[Ambilight]**.

- 6 Нажмите **Кнопки перемещения** и кнопку **ОК**, чтобы выбрать и настроить параметры Ambilight.
- 7 Нажмите **↩** **BACK**, чтобы выйти.

Можно настроить следующие параметры Ambilight.

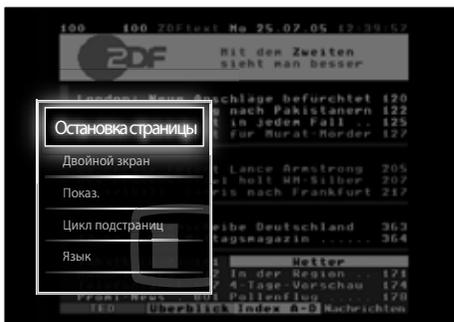
- **[Ambilight]** Включение или отключение Ambilight.
- **[Активный режим]** Задаёт настройку Ambilight между плавным и динамическим уровнем. Эта функция доступна, только когда Ambilight **[Цвет]** имеет значение **[Активный режим]**.
- **[Яркость]** Изменение интенсивности светового излучения Ambilight.
- **[Цвет]** Установка стандартного или выбранного пользователем цвета.
- **[Польз. цвет]** Точная настройка стандартных цветов.
- **[Разделение]** Установка различия в уровне цвета Ambilight между краями экрана телевизора. Включение этой функции даёт динамичный, однородный цвет Ambilight.

## Использование дополнительных возможностей телетекста

### Доступ к меню параметров телетекста

Доступ к большинству функций телетекста осуществляется с помощью меню параметров телетекста.

- 1 Нажмите кнопку **TELETEXT**.  
↳ Отобразится экран телетекста.
- 2 Нажмите кнопку **☰** **OPTIONS**.  
↳ Отобразится меню параметров телетекста.



### 3 Используйте кнопки **Кнопки перемещения** для выбора параметра:

- **[Остановка страницы]** Мгновенная остановка текущей страницы.
- **[Двойной экран]/[Полноэкран.]** Включает и выключает двойной экран с телетекстом, который перемещает текущий или исходный канал в левую часть экрана с телетекстом в правой части.
- **[Показ.]** Скрытие или отображение скрытой информации на странице, например решения загадок или ребусов.
- **[Цикл подстраниц]** Автоматическое пролистывание подстраниц, если подстраницы доступны.
- **[Язык]** Переключение языковой группы для отображения соответствующего языка, если данным языком используется другой набор символов.

### 4 Для подтверждения нажмите **ОК**. ↳ Отобразится экран телетекста.

#### Совет

- Для выхода из меню параметров в любой момент нажмите кнопку **ОPTIONS**.

## Выбор подстраниц телетекста

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

### Примечание

- Перед тем как выбирать подстраницу, активируйте чередование подстраниц (см. 'Доступ к меню параметров телетекста' на стр. 23).

- 1 Нажмите кнопку **TELETEXT**.  
↳ Отобразится экран телетекста.
- 2 Выберите страницу телетекста.
- 3 Нажмите кнопку **◀** или **▶** для выбора подстраницы.  
↳ Отобразится подстраница.

## Выбор таблицы страниц, передаваемых службой телетекста

Таблица страниц, передаваемых службой телетекста, позволяет переходить от одной темы на другую без использования нумерации страниц. Таблица страниц телетекста не передается всеми телеканалами.

- 1 Нажмите кнопку **TELETEXT**.  
↳ Отобразится экран телетекста.
- 2 Нажмите кнопку **INFO**.  
↳ Отобразится окно обзора таблицы страниц.
- 3 Используйте кнопки **Кнопки перемещения** для выбора темы.
- 4 Для подтверждения нажмите **ОК**.  
↳ Отобразится страница телетекста.

## Поиск по телетексту

Поиск на странице телетекста.

- 1 Нажмите кнопку **TELETEXT**.  
↳ Отобразится экран телетекста.

- 2 Нажмите кнопку **OK** для выделения первого слова или числа.
- 3 Используйте кнопки **Кнопки перемещения** для перехода к слову или числу, которое требуется найти.
- 4 Нажмите **OK**, чтобы начать поиск.
- 5 Чтобы прервать поиск до того, как будет выделено какое-либо слово или число, нажмите кнопку **▲**.

## Увеличение страниц телетекста

Для дополнительного удобства чтения страницу телетекста можно увеличить.

- 1 Нажмите кнопку **TELETEXT**.  
↳ Отобразится экран телетекста.
- 2 Нажмите кнопку **FORMAT**.  
↳ Экран телетекста увеличивается.
- 3 Используйте следующие кнопки.
  - **Кнопки перемещения** для перемещения увеличенного экрана.
  - **FORMAT** для возврата к нормальному размеру экрана.

## 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 Во время просмотра телевизора нажмите **▲ (Дом)**.  
↳ Откроется основное меню.
- 2 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения** и выберите **[Конфигурация]**.
- 3 Нажмите кнопку **OK**.  
↳ Отобразится меню **[Конфигурация]**.
- 4 Нажмите **Кнопки перемещения**, чтобы выбрать **[Установка] > [Предпочтения] > [Телетекст 2.5] > [Вкл.]** или **[Выкл.]**.

↳ Таким образом телетекст 2.5 может быть включен или выключен.

- 5 Нажмите **↶ BACK** для выхода или **▲ (Дом)** для возврата в основное меню.

## Создание и использование списков избранных каналов

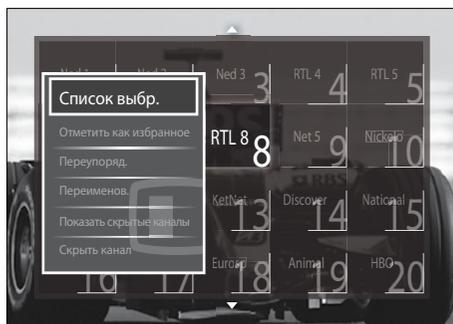
Функция создания списков избранных телеканалов позволяет облегчить их поиск.

### Примечание

- Цифровые радиостанции (если они поддерживаются) также могут быть добавлены в списки избранного.

Просмотр только каналов из списка избранных или просмотр всех каналов, если в данный момент включено отображение каналов из списка избранного.

- 1 Во время просмотра телевизора нажмите **OK**.  
↳ Появится сетка каналов.
- 2 Нажмите кнопку **OPTIONS**.  
↳ Отобразится меню параметров.



- 3 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения** и выберите **[Список выбр.]**.
- 4 Нажмите кнопку **OK**.  
↳ Отобразится меню **[Список выбр.]**.

- 5 Нажмите **Кнопки перемещения** для выбора следующих параметров.
- **[Все]** Отображение всех каналов.
  - **[Любим. программы]** Отображение каналов, включенных в выбранный список избранного.
  - **[Радио]** Отображение только радиоканалов.
  - **[Цифровой]** Отображение только цифровых каналов.
  - **[Аналоговый]** Отображение только аналоговых каналов.
- 6 Для подтверждения нажмите **ОК**.  
 ↳ Выбранный список будет применен к сетке каналов.

## Добавление и удаление каналов из списка избранного



Совет

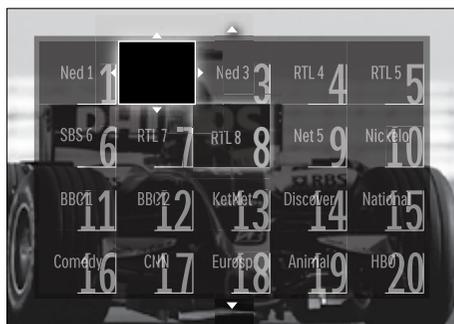
- Перед добавлением канала в список избранного включите отображение всех каналов **[Все]**.
- 1 Во время просмотра телевизора включите канал, который необходимо добавить в список избранного или удалить из него. Или нажмите **ОК** для перехода к сетке каналов, затем нажмите **Кнопки перемещения** для выбора канала, который необходимо добавить или удалить.
- 2 Нажмите кнопку **☰ OPTIONS**.  
 ↳ Отобразится меню параметров.
- 3 Нажмите **Кнопки перемещения** для выбора **[Отметить как избранное]** или **[Удалить из избранного]**.  
 ↳ В сетке каналов появится звездочка, означающая, что канал добавлен в список избранного. Если удалить канал из списка избранного, звездочка исчезнет.

## Переупорядочить/переустановить и переименовать каналы

### Переупорядочить/переустановить каналы

Изменение положения/переустановка каналов в сетке по вашему выбору.

- 1 Во время просмотра телевизора нажмите **ОК**.  
 ↳ Появится сетка каналов.
- 2 Нажмите кнопку **☰ OPTIONS**.  
 ↳ Появится меню параметров.
- 3 Нажмите **Кнопки перемещения**, чтобы выбрать **[Переупоряд.]**, а затем нажмите **ОК**.  
 ↳ Появляется сообщение на экране. Для продолжения перейдите к шагу 4.
- Для отмены и выхода нажмите **☰ OPTIONS** и следуйте инструкциям на экране.
- 4 Используйте кнопки **Кнопки перемещения** для выбора канала, положение которого требуется изменить.  
 ↳ Выбранный канал будет выделен рамкой.



- 5 Переместите канал в нужное положение, нажимая кнопки **Кнопки перемещения**.

- 6 Для подтверждения нажмите **OK**.  
↳ Канал переместится в выбранное положение.
- 7 Нажмите **↵ BACK** для выхода из сетки каналов.

---

## Переименование каналов

Переименование каналов в сетке по вашему выбору.

- 1 Во время просмотра телевизора нажмите **OK**.  
↳ Появится сетка каналов.
- 2 Используйте кнопки **Кнопки перемещения** для выбора канала, который требуется переименовать.
- 3 Нажмите кнопку **☰ OPTIONS**.  
↳ Отобразится меню параметров.
- 4 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения** и выберите **[Переименов.]**.  
↳ Отобразится экран ввода названия.
- 5 Нажмите **Кнопки перемещения** или **Цифровые кнопки**, чтобы изменить имя, а затем нажмите **OK**.
- 6 После завершения операции используйте **Кнопки перемещения** для выбора пункта **[Готово]**.
  - Чтобы удалить введенное имя, выберите **[Очистить]**.
  - Для отмены выберите **[Отмена]**.
- 7 Для подтверждения нажмите **OK**.
- 8 Нажмите **↵ BACK** для выхода из сетки каналов.

---

## Скрыть и отобразить каналы

---

### Скрытие каналов

Скрытие каналов в сетке для предотвращения несанкционированного доступа.

- 1 Во время просмотра телевизора нажмите **OK**.  
↳ Появится сетка каналов.
- 2 Используйте кнопки **Кнопки перемещения** для выбора канала, который требуется скрыть.
- 3 Нажмите кнопку **☰ OPTIONS**.  
↳ Отобразится меню параметров.
- 4 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения** и выберите **[Скрыть канал]**.
- 5 Для подтверждения нажмите **OK**.  
↳ Канал будет скрыт.
- 6 Нажмите **↵ BACK** для выхода из сетки каналов.

---

### Показать скрытые каналы

Отображение скрытых каналов.

- 1 Во время просмотра телевизора нажмите **OK**.  
↳ Появится сетка каналов.
- 2 Нажмите кнопку **☰ OPTIONS**.  
↳ Отобразится меню параметров.
- 3 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения** и выберите **[Показать скрытые каналы]**.
- 4 Нажмите кнопку **OK**.  
↳ Скрытые каналы отображаются в сетке каналов без отображения информации о каналах. Вместо нее отображается черный прямоугольник.



- 5 Нажмите **Кнопки перемещения**, чтобы отменить скрытие канала.
- 6 Нажмите кнопку **OPTION**.  
↳ Отобразится меню параметров.
- 7 Нажмите **Кнопки перемещения**, чтобы выбрать [**Отобразить скрытый канал**], а затем нажмите **OK**.  
↳ Канал не скрыт.

#### Примечание

- Повторите шаги с 5 по 7, чтобы отменить скрытие других каналов.

## Использование электронного гида передач

#### Примечание

- Электронный гид передач доступен не во всех странах. При его наличии вы получите либо [**Сейчас**]/[**Следующий**], либо электронный гид передач на 8 дней.

Электронный гид передач является появляющимся на экране гидом, доступным для цифровых каналов. Электронный гид передач позволяет делать следующее:

- Просматривать список транслируемых цифровых передач
- Просматривать анонс будущих программ

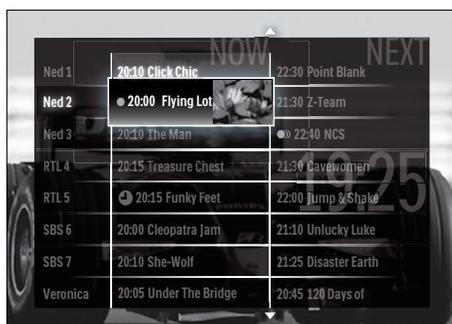
- Группировать программы по жанрам
- Устанавливать напоминания о начале программ
- Создавать список любимых каналов с электронным гидом передач

## Включение электронного гида передач

#### Примечание

- Во время первого включения электронного гида передач может поступить запрос на обновление. Для завершения модернизации следуйте инструкциям на экране.

- 1 Во время просмотра телевизора нажмите **GUIDE**.  
↳ Отобразится меню электронного гида передач.



- 2 Используйте следующие кнопки.
  - **Кнопки перемещения** для перемещения по экрану.
  - **INFO** для просмотра дополнительных сведений о программе (см. 'Просмотр информации о канале/программе' на стр. 29).
  - **OPTION** для просмотра меню (см. 'Использование меню параметров электронного гида передач' на стр. 29) параметров.
- 3 Нажмите **BACK** для возврата к исходному каналу или **OK** для перехода к выбранному каналу.

## Просмотр информации о канале/программе

- 1 Во время просмотра телевизора или работы с электронным программным гидом (EPG) нажмите **INFO**.  
↳ Отобразится экран информации о программе.
- 2 Используйте кнопки **Кнопки перемещения** для навигации по экранам.
- 3 Нажмите **INFO** для возврата к исходному каналу или **BACK** для выхода в меню EPG.

## Использование меню параметров электронного гида передач

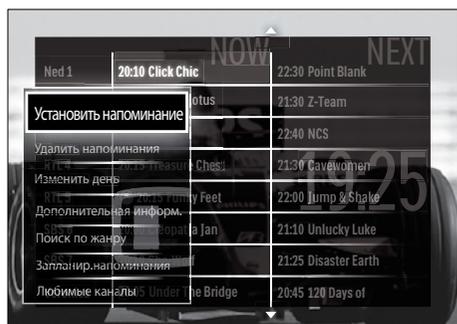
Используйте меню параметров электронного гида передач для установки и удаления напоминаний, изменения даты и доступа к другим полезным параметрам электронного гида передач.



### Примечание

- Параметры EPG доступны только для информации о телеканалах на 8 дней.

- 1 В режиме электронного программного гида (EPG) нажмите **OPTIONS**.  
↳ Отобразится меню параметров EPG.



- 2 Нажимайте кнопки **Кнопки перемещения** и **OK** для выбора и настройки следующих параметров.
  - **[Установить напоминание]** Установка напоминаний о программах.
  - **[Удалить напоминания]** Очистка напоминаний о программах.
  - **[Изменить день]** Установка дня EPG. Выберите **[Сегодня]**, **[След. день]** или **[Предыдущий день]**.
  - **[Дополнительная информ.]** Просмотр информации о программе.
  - **[Поиск по жанру]** Поиск телепрограмм по жанрам.
  - **[Запланир. напоминания]** Перечисление напоминаний о программах.
  - **[Любимые каналы]** Установка избранных каналов электронного программного гида (EPG).
- 3 Нажмите **OPTIONS** для выхода в меню параметров EPG.

## Использование таймеров

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

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

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



### Совет

- В любое время можно выключить ТВ или отменить таймер выключения.

- 1 Во время просмотра телевизора нажмите **⬆ (Дом)**.  
↳ Откроется основное меню.
- 2 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения** для выбора **[Конфигурация]**.
- 3 Нажмите кнопку **ОК**.  
↳ Появится меню **[Конфигурация]**.
- 4 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения**, чтобы выбрать **[Возможности] > [Таймер выключения]**.  
↳ Появится меню **[Таймер выключения]**.
- 5 Нажмите **Кнопки перемещения**, чтобы установить время выключения.  
↳ Таймер выключения может достигать 180 минут с интервалами в 5 минут. Таймер выключения деактивируется, если установить его на ноль.
- 6 Нажмите кнопку **ОК** для активации таймера отключения.  
↳ После истечения установленного периода времени телевизор переключается в режим ожидания.
- 7 Нажмите **↩ ВАСК** для выхода или **⬆ (Дом)** для возврата в основное меню.



#### Совет

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

## Блокировка и разблокировка телевизора

Блокировка телевизора предотвращает доступ ваших детей ко всем каналам и подсоединенным устройствам.

- 1 Во время просмотра телевизора нажмите **⬆ (Дом)**.  
↳ Откроется основное меню.
- 2 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения** и выберите **[Конфигурация]**.
- 3 Нажмите кнопку **ОК**.  
↳ Отобразится меню **[Конфигурация]**.
- 4 Нажмите **Кнопки перемещения** для выбора **[Возможности] > [Замок от ребенка] > [Блокировать]/[Разблокировать]**.  
↳ Отобразится сообщение с запросом на ввод кода защиты от детей.

## Использование блокировки от просмотра детьми и ограничения просмотра

Можно запретить смотреть телевизор детям, заблокировав телевизор или задав ограничения просмотра.

### Установка или изменение кода блокировки от детей

- 1 Во время просмотра телевизора нажмите **⬆ (Дом)**.  
↳ Откроется основное меню.

- 5 Введите код защиты от детей с помощью кнопок **Цифровые кнопки**.  
↳ Отобразится меню **[Замок от ребенка]**.
- 6 Нажмите **Кнопки перемещения** для выбора **[Блокировать]/[Разблокировать]**.
- 7 Для подтверждения нажмите **ОК**.  
↳ Будут заблокированы или разблокированы все каналы и подключенные устройства.
- 8 Нажмите **↩ ВАСК** для выхода или **🏠 (Дом)** для возврата в основное меню.

## Включить установки возрастного ограничения



### Примечание

- Функция "Ограничение на просмотр" доступна не во всех странах.

Некоторые станции вещания цифровых каналов устанавливают для своих программ уровень возрастного ограничения. Прежде чем задавать установки возрастного ограничения, необходимо включить эту функцию.

- 1 Во время просмотра телевизора нажмите **🏠 (Дом)**.  
↳ Откроется основное меню.
- 2 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения** и выберите **[Конфигурация]**.
- 3 Нажмите кнопку **ОК**.  
↳ Отобразится меню **[Конфигурация]**.
- 4 Нажмите **Кнопки перемещения**, чтобы выбрать **[Возможности] > [Замок от ребенка]**, а затем нажмите **▶**.  
↳ Отобразится сообщение с запросом на ввод кода защиты от детей.

- 5 Введите код защиты от детей с помощью кнопок **Цифровые кнопки**.
- 6 Нажмите **Кнопки перемещения**, чтобы вернуться на один уровень меню назад в **[Возможности] > [Родительский рейтинг]**.  
↳ Меню **[Родительский рейтинг]** сейчас недоступно.

## Установки возрастного ограничения

Некоторые станции вещания цифровых каналов устанавливают для своих программ уровень возрастного ограничения. Можно настроить телевизор на демонстрацию только программ с уровнем возрастного ограничения выше, чем возраст вашего ребенка.



### Примечание

- Прежде чем задавать установки возрастного ограничения, необходимо включить эту функцию (см. 'Включить установки возрастного ограничения' на стр. 31).

- 1 Во время просмотра телевизора нажмите **🏠 (Дом)**.  
↳ Откроется основное меню.
- 2 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения** и выберите **[Конфигурация]**.
- 3 Нажмите кнопку **ОК**.  
↳ Отобразится меню **[Конфигурация]**.
- 4 Нажмите **Кнопки перемещения**, чтобы выбрать **[Возможности] > [Родительский рейтинг]**.  
↳ Отобразится сообщение с запросом на ввод кода защиты от детей.
- 5 Введите код защиты от детей с помощью кнопок **Цифровые кнопки**.

- 6 Нажмите **Кнопки перемещения**, чтобы выбрать уровень возрастного ограничения, а затем нажмите **ОК**, чтобы применить выбранное значение.  
↳ Все программы, возрастной рейтинг которых выходит за выбранное возрастное ограничение, будут заблокированы.
- 7 Нажмите **↩** **BACK** для выхода или **🏠** (**Дом**) для возврата в основное меню.

---

## Использование субтитров

Можно настроить субтитры для каждого телеканала. Субтитры транслируются в режиме телетекста или цифровой трансляции DVB-T. Благодаря цифровым трансляциям у вас появится дополнительная возможность выбора языка субтитров.

---

### Включение и выключение субтитров на аналоговых телевизионных каналах

- 1 Переключите телевизор на аналоговый канал.
- 2 Нажмите кнопку **TELETEXT**.
- 3 Введите трехзначный номер страницы субтитров с помощью кнопок **Цифровые кнопки**.
- 4 Нажмите **TELETEXT** для отключения телетекста.
- 5 Нажмите кнопку **SUBTITLE**.  
↳ Отобразится меню **[Субтитры]**.

#### Примечание

- Меню **[Субтитры]** доступно также из меню **[Конфигурация]**.

- 6 Нажмите **Кнопки перемещения** для выбора следующих параметров.
  - **[Вкл.]**Включение субтитров.
  - **[Выкл.]**Отключение субтитров.
  - **[Субт. вкл. без звука]**Отображение субтитров только, когда отключен звук.
- 7 Для подтверждения нажмите **ОК**.  
↳ Субтитры будут включены или отключены.
- 8 Нажмите **↩** **BACK** для выхода или **🏠** (**Дом**) для возврата в основное меню.

#### Примечание

- Повторите данную процедуру для каждого аналогового канала.
- Если включена функция EasyLink и выбран параметр **[Субт. вкл. без звука]**, субтитры отображаться не будут (см. 'Включение или отключение функции EasyLink' на стр. 59).

---

### Включение и отключение субтитров на цифровых телевизионных каналах

- 1 Нажмите кнопку **SUBTITLE**.  
↳ Отобразится меню **[Субтитры]**.

#### Примечание

- Меню **[Субтитры]** доступно также из меню (см. 'Доступ в меню настроек' на стр. 17)**[Конфигурация]**.

- 2 Нажмите **Кнопки перемещения** для выбора следующих параметров.
  - **[Вкл.]**Включение субтитров.
  - **[Выкл.]**Отключение субтитров.
  - **[Субт. вкл. без звука]**Отображение субтитров только, когда отключен звук.
- 3 Нажмите кнопку **ОК**.  
↳ Субтитры будут включены или отключены.
- 4 Нажмите **↩** **BACK** для выхода или **🏠** (**Дом**) для возврата в основное меню.

## Выбор языка субтитров на цифровых телеканалах



### Примечание

- При выборе языка субтитров цифрового телеканала (см. ниже) предпочитаемый язык субтитров устанавливается в меню Установка временно.

- 1 Во время просмотра телевизора нажмите **⬆ (Дом)**.  
↳ Откроется основное меню.
- 2 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения** и выберите **[Конфигурация]**.
- 3 Нажмите кнопку **ОК**.  
↳ Отобразится меню **[Конфигурация]**.
- 4 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения**, чтобы выбрать **[Возможности] > [Язык субтитров]**.  
↳ Отобразится список языков субтитров.
- 5 Используйте кнопки **Кнопки перемещения** для выбора языка.
- 6 Для подтверждения нажмите **ОК**.  
↳ Будет использоваться выбранный язык субтитров.



### Примечание

- Выберите избранные языки субтитров в меню **[Языки]**. При включении субтитров они автоматически будут отображаться на выбранных языках.

## Использование часов телевизора

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

## Отображение часов телевизора

Можно включить отображение на экране телевизора часов, показывающих текущее время.

- 1 Во время просмотра телевизора нажмите **⌂ OPTIONS**.  
↳ Отобразится меню параметров.
- 2 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения** и выберите **[Часы]**.
- 3 Для подтверждения нажмите **ОК**.  
↳ Часы отобразятся на экране телевизора.



### Примечание

- Для отключения часов повторите действия, описанные выше.



### Совет

- Часы доступны также через меню (см. 'Доступ в меню настроек' на стр. 17) **[Конфигурация]**.

## Изменение режима часов

По умолчанию режим часов установлен на **[Автоматическая]**, при этом часы телевизора синхронизируются со всемирным скоординированным временем (UTC). Если телевизор не может принимать сигналы всемирного скоординированного времени, установите режим часов на **[Ручная]**. Если часы установлены на режим **[Ручная]**, данные о времени основываются на текущем часовом поясе (см. 'Шаг 1 Выберите систему' на стр. 43) с учетом летнего времени (см. 'Включение и отключение летнего времени' на стр. 34).

- 1 Во время просмотра телевизора нажмите **⬆ (Дом)**.  
↳ Откроется основное меню.

- 2 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения** и выберите **[Конфигурация]**.
- 3 Нажмите кнопку **ОК**.  
↳ Отобразится меню **[Конфигурация]**.
- 4 Нажмите **Кнопки перемещения** для выбора **[Установка] > [Часы] > [Режим автомат. часов]**.  
↳ Отобразится меню **[Режим автомат. часов]**.
- 5 Нажмите **Кнопки перемещения** для выбора **[Автоматическая]** или **[Ручная]**.
- 6 Для подтверждения нажмите **ОК**.  
↳ Режим часов будет установлен.

## Включение и отключение летнего времени

Если часы установлены в режим **[Ручная]**, можно включать и отключать летнее время, если это необходимо.

- 1 В меню **[Часы]** нажмите кнопку **Кнопки перемещения** для выбора **[Летнее время]**.  
↳ Отобразится меню **[Летнее время]**.
- 2 Нажмите **Кнопки перемещения** для выбора **[Летнее время]** или **[Стандартное время]**.
- 3 Для подтверждения нажмите **ОК**.  
↳ Летнее время для текущего часового пояса будет включено или отключено.

## Просмотр фотографий и видео и воспроизведение музыки

### ! Внимание

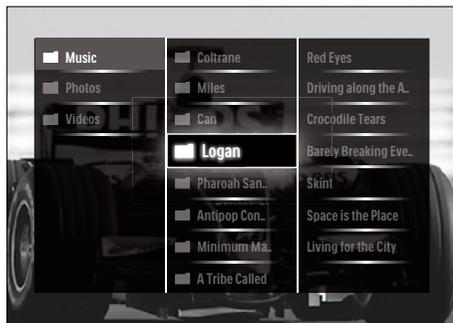
- Корпорация Philips не несет ответственности в случае несовместимости запоминающего устройства USB с телевизором, а так же за повреждение или потерю данных с запоминающего устройства.

Данный телевизор оснащен разъемом USB, который позволяет просматривать фотографии, слушать музыку или смотреть фильмы, сохраненные на запоминающем устройстве USB.

Данный телевизор также имеет сетевой разъем, который позволяет воспроизводить медиафайлы напрямую с компьютера.

## Подключение запоминающего устройства USB и вход в режим просмотра данных

- 1 Если телевизор включен, подключите запоминающее устройство USB к порту USB на боковой панели телевизора.  
↳ Отобразится экран просмотра данных на устройстве, подключенном к разъему USB.



## Примечание

- Экран просмотра данных на USB-устройстве доступен также через пункт **[Обзор USB]** в основном меню.
- При подключении сразу нескольких запоминающих устройств USB через USB-концентратор отображается сообщение с запросом на выбор устройства. Используйте кнопки **Кнопки перемещения** для выбора устройства, затем нажмите **ОК** для подтверждения.

- 2 Для выхода из экрана просмотра данных устройства USB нажмите **⬆** (**HOME**).  
↳ Откроется основное меню.

## Подключение к сети и вход в обозреватель содержимого

Перед запуском обозревателя содержимого убедитесь, что телевизор подключен к компьютерной сети (см. 'Подключение к сети и вход в обозреватель содержимого' на стр. 35).

- 1 Во время просмотра телевизора нажмите **⬆** (**Дом**).  
↳ Откроется основное меню.
- 2 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения** и выберите **[Обзор ПК]**.  
↳ Появится обозреватель содержимого.

## Просмотр фотографий в режиме слайд-шоу

- 1 В обозревателе содержимого используйте **Кнопки перемещения** для выбора фотографии.
- 2 Нажмите **▶||** или **ОК**.  
↳ Слайд-шоу запустится начиная с этого изображения.

- 3 Используйте следующие кнопки.
  - **▶||** приостановка показа слайд-шоу.
  - **◀/▶**, **◀◀▶▶** или **P +/-** возврат к предыдущему изображению или переход к следующему.
  - **■** остановка слайд-шоу и возврат в обозреватель содержимого.

## Изменение настроек слайд-шоу

- 1 Во время просмотра слайд-шоу нажмите кнопку **OPTIONS**.  
↳ Отобразится меню параметров.
- 2 Нажимайте кнопки **Кнопки перемещения** для выбора и настройки следующих параметров.
  - **[Повернуть]** Поворот изображения.
  - **[Повтор]** Повтор слайд-шоу.
  - **[Перемеш. вкл.]** Отображение доступных для слайд-шоу изображений в случайном порядке.
  - **[Перемеш. выкл.]** Отключение отображения изображений слайд-шоу в случайном порядке.
  - **[Скорость слайд-шоу]** Устанавливает время отображения изображения.
  - **[Переход слайд-шоу]** Устанавливает переход от одного изображения к другому.
- 3 Для подтверждения нажмите **ОК**.  
↳ Настройки слайд-шоу будут применены.

## Прослушивание музыки

- 1 Для выбора композиции используйте кнопки **Кнопки перемещения** в режиме просмотра данных устройства USB.

- 2 Нажмите кнопку **OK**.  
↳ Начнется воспроизведение композиции в музыкальном проигрывателе.
- 3 Используйте следующие кнопки.
  - **P +/-** для перехода к следующей или предыдущей композиции.
  - **◀◀▶▶** для перемотки композиции вперед или назад.
  - **▶▶** для запуска или приостановки воспроизведения композиции.
- 4 Нажмите **■** или **OK**, чтобы остановить воспроизведение и выйти из экрана просмотра данных устройства USB.

---

## Изменение настроек воспроизведения музыки

- 1 В режиме музыкального проигрывателя нажмите кнопку **OPTIONS**.  
↳ Отобразится меню параметров.
- 2 Нажимайте кнопки **Кнопки перемещения** для выбора и настройки следующих параметров.
  - **[Повтор]**Повтор песни или альбома.
  - **[Перемеш. вкл.]/[Перемеш. выкл]**Включает и отключает произвольное воспроизведение песен.
- 3 Для подтверждения нажмите **OK**.  
↳ Настройки воспроизведения музыки будут применены.



### Примечание

- Перейти к настройкам слайд-шоу также можно, нажав кнопку **OPTIONS** в обзорвателе содержимого.

---

## Просмотр видео

- 1 В режиме просмотра данных устройства USB нажмите **Кнопки перемещения** для выбора видеозаписи.
- 2 Нажмите кнопку **OK**.  
↳ Начнется воспроизведение выбранного видео в видеопроигрывателе.
- 3 Используйте следующие кнопки.
  - **P +/-** для перехода к следующему или предыдущему файлу видео.
  - **◀◀▶▶** для перемотки видео вперед или назад.
  - **▶▶** для запуска или приостановки воспроизведения видео.
- 4 Нажмите **■** или **OK**, чтобы остановить воспроизведение и выйти из экрана просмотра данных устройства USB.

---

## Изменение параметров видео

- 1 В режиме видеопроигрывателя нажмите кнопку **OPTIONS**.  
↳ Отобразится меню параметров.
- 2 Нажимайте кнопки **Кнопки перемещения** для выбора и настройки следующих параметров.
  - **[Малый экран]**Воспроизведение видео в маленьком экране.
  - **[Полноэкран.]**Воспроизведение видео в полноэкранном режиме.
  - **[Повтор]**Повторное воспроизведение видео.
  - **[Перемеш. вкл.]/[Перемеш. выкл]**Включает и отключает случайное воспроизведение видеофильмов.
- 3 Нажмите **OK** для подтверждения изменения настроек.

## Отключение запоминающего устройства USB

### Внимание

- Выполните эту процедуры, чтобы избежать нанесения повреждений устройству хранения USB.

- 1 Нажмите **▲(HOME)** для выхода из экрана просмотра данных устройства USB.
- 2 Подождите 5 секунд перед тем, как отключить запоминающее устройство USB.

## Прослушивание цифровых радиоканалов

При наличии цифрового вещания цифровые радиоканалы будут найдены и сохранены во время установки.

- 1 Во время просмотра телевизора нажмите **OK**.  
↳ Появится сетка каналов.
- 2 Нажмите кнопку **OPTIONS**.  
↳ Появится меню параметров.
- 3 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения**, чтобы выбрать **[Список выбр.]**.  
↳ Появится меню **[Список выбр.]**.
- 4 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения**, чтобы выбрать **[Радио]**.
- 5 Нажмите кнопку **OK**.  
↳ В сетке каналов отобразится список доступных цифровых радиоканалов.
- 6 Выберите радиоканал с помощью кнопок **Кнопки перемещения**.
- 7 Нажмите кнопку **OK**.  
↳ Сигнал выбранного радиоканала начнет воспроизводиться через динамики телевизора.

## Модернизация программного обеспечения телевизора

Philips постоянно работает над улучшением изделий, и мы настоятельно рекомендуем модернизировать программное обеспечение телевизора, когда обновления доступны. Проверка доступности [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

### Проверка текущей версии программного обеспечения

- 1 Во время просмотра телевизора нажмите **▲ (Дом)**.  
↳ Откроется основное меню.
- 2 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения** и выберите **[Конфигурация]**.
- 3 Нажмите кнопку **OK**.  
↳ Отобразится меню **[Конфигурация]**.
- 4 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения**, чтобы выбрать **[Обновление прогр. обеспечения] > [Инфо об установл.прогр.обеспеч.]**.
- 5 Нажмите кнопку **OK**.  
↳ Отобразится текущая версия программного обеспечения.

### Модернизировать программное обеспечение (с веб-сайта)

Перед проведением этой процедуры удостоверьтесь, что:

- Прошло некоторое время для завершения обновления.
- Имеется запоминающее устройство USB емкостью не менее 256 МБ.
- Имеется доступ к компьютеру с портом USB и выходом в Интернет.

- 1 Во время просмотра телевизора нажмите **▲ (Дом)**.  
↳ Откроется основное меню.

- 2 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения** и выберите **[Конфигурация]**.
- 3 Нажмите кнопку **ОК**.  
↳ Отобразится меню **[Конфигурация]**.
- 4 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения**, чтобы выбрать **[Обновление прогр. обеспечения] > [Сейчас]**.
- 5 Нажмите кнопку **ОК**.  
↳ Запустится помощник обновления. Для завершения модернизации следуйте инструкциям на экране.

---

## Модернизировать программное обеспечение (цифровые трансляции)

(Доступно только в некоторых странах)  
Если эта возможность доступна, телевизор может получать обновления программного обеспечения по цифровым трансляциям. Если есть возможность обновления, отображается сообщение с запросом на обновление программного обеспечения. Настоятельно рекомендуется производить обновление при появлении такого запроса. Следуйте приведенным далее инструкциям для обновления программного обеспечения до последней версии.

- 1 Во время просмотра телевизора нажмите **⬆ (Дом)**.  
↳ Откроется основное меню.
- 2 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения**, чтобы выбрать **[Конфигурация]**.
- 3 Нажмите кнопку **ОК**.  
↳ Появится меню **[Конфигурация]**.
- 4 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения**, чтобы выбрать **[Обновление прогр. обеспечения] > [Локальные обновления]**.

- 5 Нажмите кнопку **ОК**.  
↳ Телевизор будет искать доступные обновления программного обеспечения в цифровых трансляциях.

---

## Обновление программного обеспечения (из интернета)

(Доступно только в некоторых странах) Если телевизор подключен к маршрутизатору, который имеет соединение с интернетом, то можно обновлять программное обеспечение телевизора непосредственно из Интернета. Необходимо высокоскоростное подключение к интернету.

- 1 Во время просмотра телевизора нажмите **⬆ (Дом)**.  
↳ Откроется основное меню.
- 2 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения**, чтобы выбрать **[Конфигурация]**.
- 3 Нажмите кнопку **ОК**.  
↳ Появится меню **[Конфигурация]**.
- 4 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения**, чтобы выбрать **[Обновление прогр. обеспечения] > [Сейчас]**.
- 5 Нажмите кнопку **ОК**.
- 6 Выберите **[Интернет]**, затем нажмите **ОК**.  
↳ Обновление начинается. После его завершения телевизор автоматически выключится и снова включится. Подождите, пока телевизор снова включится; не используйте **⏻ POWER** на телевизоре.

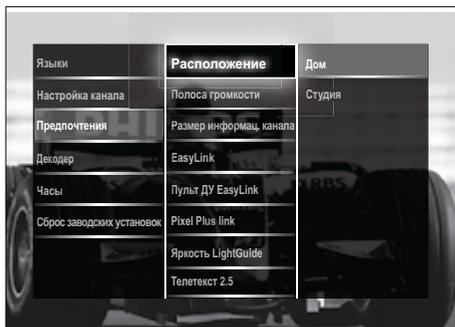


## Совет

- Если телевизор подключен к интернету, то при включении на экране появится сообщение о доступности нового программного обеспечения.

## Изменение предпочтений

- 1 Во время просмотра телевизора нажмите **Дом**.  
↳ Откроется основное меню.
- 2 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения** и выберите **[Конфигурация]**.
- 3 Нажмите кнопку **ОК**.  
↳ Отобразится меню **[Конфигурация]**.
- 4 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения**, чтобы выбрать **[Установка] > [Предпочтения]**.  
↳ Отобразится меню **[Предпочтения]**.



- 5 Используйте кнопки **Кнопки перемещения** для выбора и изменения:
  - **[Расположение]** Настройка параметров телевизора в соответствии с местоположением — дом или магазин.
  - **[Шкала громкости]** Отображение строки громкости во время настройки уровня громкости.

- **[Размер информац. канала]** Отображается информация о канале при каждом включении.
- **[EasyLink]** Включение функций начала воспроизведения одним нажатием и включения режима ожидания одним нажатием между совместимыми с EasyLink устройствами.
- **[Пульт ДУ EasyLink]** Когда включена функция EasyLink, можно использовать клавиши пульта дистанционного управления.
- **[Pixel Plus link]** Если включена функция EasyLink, автоматически будет применена наиболее подходящая из настроек Pixel Plus, если и телевизор, и DVD-плеер поддерживают функцию Pixel Plus).
- **[Яркость LightGuide]** Задаёт яркость переднего светодиодного индикатора или LightGuide.
- **[Телетекст 2.5]** Включение или отключение телетекста стандарта 2.5.

- 6 Нажмите кнопку **ОК**.  
↳ Будут применены предпочтительные настройки телевизора.

## Запуск демонстрации

(Не поддерживается в каналах MHEG)

- 1 Во время просмотра телевизора нажмите **DEMO**.  
↳ Отобразится меню демонстрации (demo).
- 2 Используйте кнопки **Кнопки перемещения** для выбора демонстрации.
- 3 Нажмите **ОК** для пуска демонстрации.
- 4 Нажмите **DEMO** или **↩ BACK** для выхода из режима демонстрации.

## Восстановление заводских параметров телевизора

При сбросе установок телевизора на заводские сохраняются установки звука и изображения по умолчанию. Параметры настройки канала не меняются.

- 1 Во время просмотра телевизора нажмите **⬆ (Дом)**.  
↳ Откроется основное меню.
- 2 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения** и выберите **[Конфигурация]**.  
↳ Отобразится меню **[Конфигурация]**.
- 3 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения**, чтобы выбрать **[Установка] > [Сброс в заводские установки]**.
- 4 Нажмите кнопку **ОК**.  
↳ Настройки телевизора будут сброшены на заводские установки.

## Использование универсального пульта ДУ (только для некоторых моделей)

Управление другими устройствами, такими как проигрыватель DVD, телеприставка или система домашнего кинотеатра компании Philips или других производителей. Для переключения в режим телевизора из режима универсального управления нажмите кнопку **TV**.

Для управления устройствами используйте следующие кнопки:

- **DVD** для управления проигрывателем DVD, рекордером DVD, проигрывателем DVD-R HDD или дисков Blu-ray.
- **STB** для управления цифровым или спутниковым ресивером

- **HTS** для управления системой домашнего кинотеатра или акустической системой.

## Настройка универсального пульта ДУ

Перед использованием пульта ДУ для управления другим устройством необходимо настроить режим универсального пульта ДУ.

### Примечание

- Эта функция поддерживается не всеми устройствами. Отсутствует подходящий код удаленного управления.

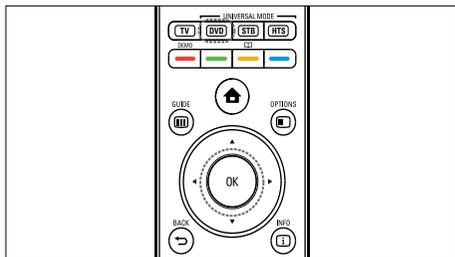
- 1 Нажмите кнопку **⬆ (Дом)**.  
↳ Откроется основное меню.
- 2 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения**, чтобы выбрать **[Конфигурация]**.
- 3 Нажмите кнопку **ОК**.  
↳ Появится меню **[Конфигурация]**.
- 4 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения** и выберите **[Установка]>[Универс. пульт ДУ]**.
- 5 Нажмите кнопку **ОК**.  
↳ Следуйте инструкциям на экране. Телевизор выполняет поиск кода удаленного управления, который подходит для имеющегося устройства.
- 6 По нахождении кода удаленного управления нажмите кнопку **Универсальные кнопки управления** для управления устройством.  
↳ Кнопка будет мигать. Используйте пульт ДУ для управления обнаруженным устройством.

### Совет

- Если в течение 30 секунд не нажата ни одна кнопка, пульт ДУ переходит из универсального режима в режим телевизора.

## Ручная настройка универсального пульта ДУ

Введите код удаленного управления для настройки кнопки (см. 'Коды универсального пульта ДУ' на стр. 68) универсального режима.



- 1 Нажмите и удерживайте одновременно универсальную кнопку переключения режима (DVD, STB или HTS) и ОК.  
↳ Все четыре кнопки подсвечиваются в течение одной секунды, после чего остается подсвеченной выбранная кнопка.
- 2 Введите четыре цифры кода удаленного управления для имеющегося устройства.
- 3 Если код принят, все четыре кнопки мигают три раза.  
↳ Кнопка универсального режима настроена.
- 4 Если введен неправильный код, все кнопки мигают в течение двух секунд. Введите правильный код.
- 5 По завершении настройки нажмите кнопку универсального режима для управления устройством.



### Совет

- Если устройство реагирует некорректно, повторите настройку с использованием другого кода удаленного управления.

## 6 Установка каналов

Во время первой установки телевизора будет предложено выбрать язык меню и выполнить автоматическую настройку цифровых теле- и радиоканалов (если они доступны). В данном разделе приведены инструкции по повторной установке и точной настройке каналов.

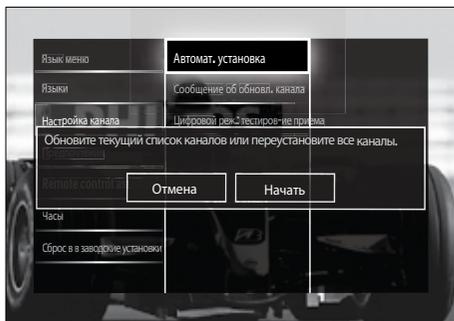
### Автоматическая установка каналов

В данном разделе приведены инструкции по выполнению автоматического поиска и сохранению каналов.

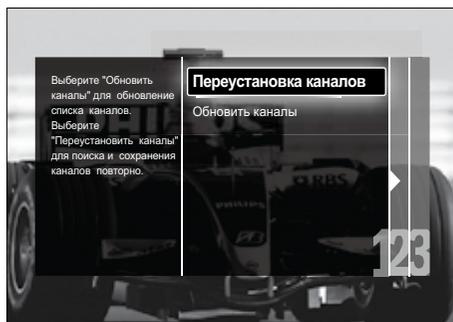
#### Установка каналов

Телевизор ищет и сохраняет все доступные цифровые и аналоговые телеканалы, а также все доступные цифровые радиоканалы.

- 1 В меню **[Настройка канала]** нажмите кнопку **Кнопки перемещения** для выбора **[Автомат. установка]**.
- 2 Нажмите кнопку **ОК**.  
↳ Появится сообщение с запросом на запуск процесса установки канала.



- 3 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения**, чтобы выбрать **[Начать]**.
- 4 Нажмите кнопку **ОК**.  
↳ Появится экран установки каналов с выбранным пунктом **[Переустановка каналов]**.



#### ! Внимание

- Не изменяйте **[Установки]**, если только провайдер услуг DVB-C не предоставляет значения для параметров **[Сетевая частота]**, **[Идентификатор сети]** или **[Скорость передачи]**.
- Установка для параметра **[Сканирование частоты]** значения **[Полное сканирование]** может значительно увеличить время установки.

#### ☰ Примечание

- Если имеется доступ к DVB-T и DVB-C, для просмотра каналов обеих сетей необходимо выполнить установку каналов дважды — один раз для DVB-T и один раз для DVB-C. Выберите **[Антенна]**, чтобы установить каналы DVB-T, и выберите **[Кабельное]**, чтобы установить каналы DVB-C.
- Для переключения между каналами (см. 'Доступ к сетям каналов DVB-C и DVB-T' на стр. 43) DVB-T и DVB-C.

- 5 Нажмите кнопку **ОК**.  
↳ Следуйте инструкциям на экране для завершения установки каналов. После завершения установки каналов выбирается **[Готово]**, и отображается список установленных каналов.

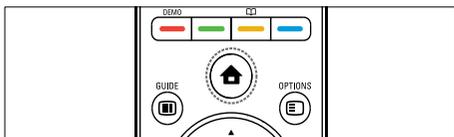
- 6 Для подтверждения нажмите **ОК**.  
↳ Телевизор вернется в меню **[Настройка канала]**.

### Совет

- Когда цифровые каналы найдены, список установленных каналов может отобразиться с пустыми номерами каналов. Сохраненные каналы можно переименовывать, изменять порядок их расположения, удалять или переустанавливать.

## Доступ к сетям каналов DVB-C и DVB-T

Этот параметр отображается только в том случае, если страна поддерживает стандарт цифрового кабельного вещания DVB-C (Digital Video Broadcasting-Cable). Если установлены как каналы DVB-C, так и каналы DVB-T, необходимо переключиться на соответствующую сеть, чтобы смотреть каналы в этой сети.



- 1 Во время просмотра телевизора нажмите **Дом**.  
↳ Откроется основное меню.
- 2 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения** и выберите **[Конфигурация]**.  
↳ Отобразится меню **[Конфигурация]**.
- 3 Нажмите **Кнопки перемещения**, чтобы выбрать **[Установка] > [Настройка канала] > [Антенна/Кабельное DVB] > [Антенна]** или **[Кабельное]**.
  - Выберите **[Антенна]** для доступа к каналам DVB-T (Digital Video Broadcasting-Terrestrial).
  - Выберите **[Кабельное]** для доступа к каналам DVB-C (Digital Video Broadcasting-Cable).

- 4 Для подтверждения нажмите **ОК**.
- 5 Нажмите **ВАСК**, чтобы выйти.  
↳ Телевизор переключится на выбранную сеть.

## Настройка каналов вручную

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

### Шаг 1 Выберите систему

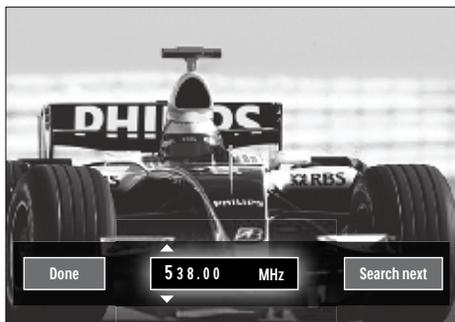
#### Примечание

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

- 1 Во время просмотра телевизора нажмите **Дом**.  
↳ Откроется основное меню.
- 2 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения** и выберите **[Конфигурация]**.  
↳ Отобразится меню **[Конфигурация]**.
- 3 Нажмите **Кнопки перемещения** для выбора **[Установка] > [Настройка канала] > [Аналоговый: установка вручную] > [Система]**.
- 4 Нажмите кнопку **ОК**.  
↳ Отобразится список региональных систем.
- 5 С помощью кнопок **Кнопки перемещения** выберите свою страну или регион.
- 6 Для подтверждения нажмите **ОК**.  
↳ Выбранная страна или регион будут применены в настройках.

## Шаг 2. Поиск и сохранение новых телеканалов

- 1 В меню **[Аналоговый: установка вручную]** нажмите кнопку **Кнопки перемещения** для выбора **[Поиск каналов]**.
- 2 Нажмите кнопку **ОК**.  
↳ Отобразится меню **[Поиск каналов]**.



- 3 Используйте следующие кнопки.
  - **Кнопки перемещения** или **Цифровые кнопки**, чтобы вручную переключить телевизор на частоту канала.
  - с помощью кнопок **Кнопки перемещения** выберите **[Поиск]** и нажмите **ОК** для автоматического поиска следующего канала.
- 4 Если выбрана частота нужного канала, используйте кнопки **Кнопки перемещения**, чтобы выбрать **[Готово]**.
- 5 Нажмите кнопку **ОК**.  
↳ Отобразится меню **[Аналоговый: установка вручную]**.
- 6 С помощью кнопок **Кнопки перемещения** выберите **[Сохранить текущий канал]**, чтобы сохранить новый канал на текущем номере канала; или **[Сохранить как новый канал]**, чтобы сохранить новый канал под новым номером.

- 7 Для подтверждения нажмите **ОК**.  
↳ Канал будет сохранен.

## Точная настройка аналоговых каналов

Можно точно настроить аналоговые каналы вручную при плохом приеме сигнала.

- 1 Во время просмотра телевизора выберите канал, которому требуется точная настройка.
- 2 Нажмите кнопку **🏠 (Дом)**.  
↳ Откроется основное меню.
- 3 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения** и выберите **[Конфигурация]**.
- 4 Нажмите кнопку **ОК**.  
↳ Отобразится меню **[Конфигурация]**.
- 5 Нажмите **Кнопки перемещения** для выбора **[Установка] > [Настройка канала] > [Аналоговый: установка вручную] > [Точная настройка]**.
- 6 Нажмите кнопку **ОК**.  
↳ Отобразится меню **[Точная настройка]**.
- 7 Нажмите **Кнопки перемещения** или **Цифровые кнопки**, чтобы вручную переключить телевизор на частоту канала.
- 8 Если выбрана частота нужного канала, с помощью кнопок **Кнопки перемещения** выберите **[Готово]**, затем нажмите **ОК**.  
↳ Отобразится меню **[Аналоговый: установка вручную]**.
- 9 С помощью кнопок **Кнопки перемещения** выберите **[Сохранить текущий канал]**, чтобы сохранить новый канал под новым номером.
- 10 Для подтверждения нажмите **ОК**.

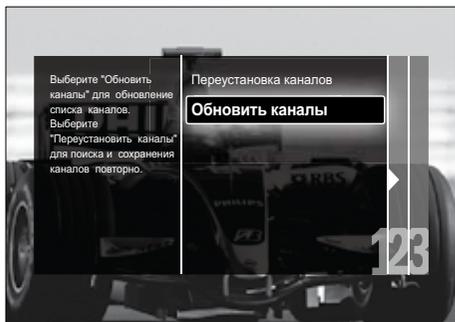
## Обновление списка каналов вручную

Если телевизор находится в режиме ожидания, обновление происходит каждое утро. Это обновление сопоставляет каналы, сохраненные в списке каналов с каналами, доступными от передающей станции. В дополнение к автоматическому обновлению, можно обновить список каналов вручную.

### Совет

- Для отключения автоматического обновления в меню **[Установка]** нажмите **Кнопки перемещения**, чтобы выбрать **[Настройка канала] > [Обновл. канала реж. ожд.]**, затем выберите **[Выкл.]**.

- 1 В меню **[Установка]** используйте кнопки **Кнопки перемещения** для выбора **[Настройка канала] > [Автомат. установка]**.
- 2 Нажмите кнопку **ОК**.  
↳ Отобразится сообщение с выбранным пунктом **[Начать]** — запрос на запуск обновления каналов.
- 3 Нажмите кнопку **ОК**.  
↳ Отобразится экран обновления каналов.
- 4 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения** и выберите **[Обновить каналы]**.



- 5 Нажмите кнопку **ОК**.  
↳ Следуйте инструкциям на экране, чтобы обновить каналы. После завершения обновления выбирается пункт **[Готово]** и отображается список добавленных каналов.
- 6 Нажмите кнопку **ОК**.  
↳ Отобразится меню **[Установка]**.

## Тест приема цифрового сигнала

При использовании цифровых трансляций можно проверить качество и силу сигнала цифровых каналов. Это позволит переместить и проверить антенну или спутниковую тарелку.

- 1 В меню **[Установка]** используйте кнопки **Кнопки перемещения** для выбора **[Настройка канала] > [Цифровой реж.: тестиров-ие приема] > [Поиск]**.
- 2 Нажмите кнопку **ОК**.  
↳ Отобразится меню **[Поиск]**.
- 3 Используйте следующие кнопки.
  - **Кнопки перемещения** или **Цифровые кнопки**, чтобы вручную переключить телевизор на частоту канала.
  - с помощью кнопок **Кнопки перемещения** выберите **[Поиск]** и нажмите **ОК** для автоматического поиска следующего канала. Если качество сигнала и сила низкого качества, переместите антенну или спутниковую тарелку и проверьте еще раз.
- 4 После завершения операции используйте кнопки **Кнопки перемещения** для выбора пункта **[Готово]**.
- 5 Нажмите кнопку **ОК**.  
↳ Отобразится меню **[Установка]**.



## Примечание

- Если далее появляются проблемы с приемом цифровой трансляции, обратитесь к специалисту.

---

## Изменение настроек стартового сообщения

Включение или отключение отображающихся при включении сообщений, информирующих о необходимости обновления канала или установки.

- 1** В меню **[Установка]** используйте кнопки **Кнопки перемещения** для выбора **[Настройка канала]** > **[Сообщение об обновл. канала]**.
- 2** Нажмите кнопку **ОК**.
- 3** Нажмите **Кнопки перемещения** для выбора **[Вкл.]** или **[Выкл.]**.  
↳ Стартовые сообщения будут отключены или включены.

# 7 Подключение устройств

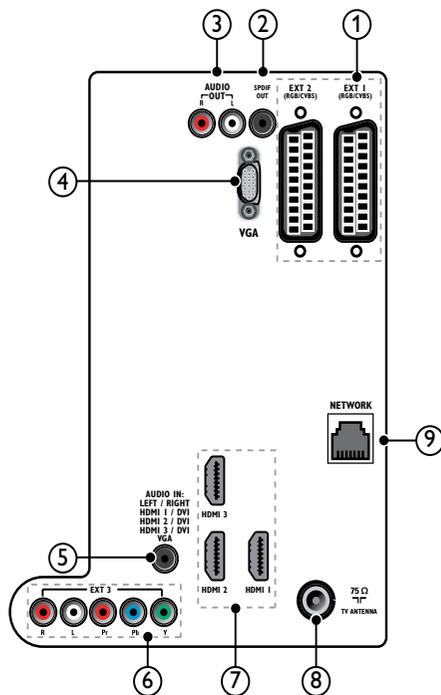
Для обеспечения лучшего качества изображения рекомендуется использовать следующие типы подключений, от самого лучшего до стандартного качества изображения.

- 1 HDMI
- 2 Y Pb Pr (компонентный)
- 3 SCART
- 4 VIDEO (композитный)

## Примечание

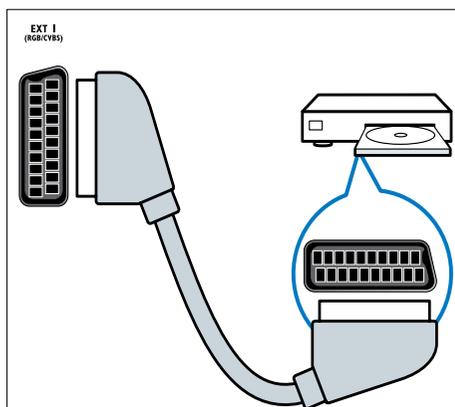
- Схемы подключений предоставлены в качестве примеров. Для получения подробной информации о подключении устройства обратитесь к интерактивному руководству на веб-сайте [www.connectivityguide.philips.com](http://www.connectivityguide.philips.com).

## Задние разъемы



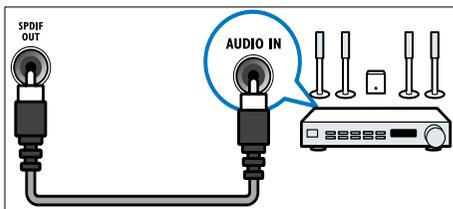
### ① EXT 1/EXT 2 (SCART)

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



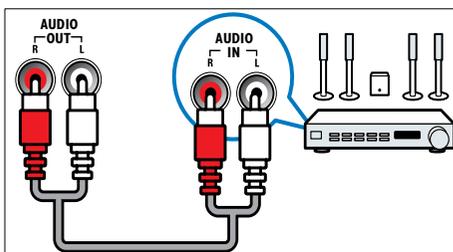
## 2 SPDIF OUT

Цифровой аудиовыход к домашнему кинотеатру и другим цифровым аудиосистемам.



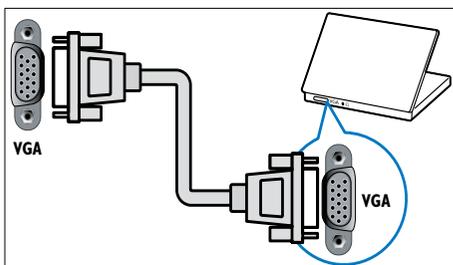
## 3 AUDIO OUT L/R

Аналоговый звуковой выход для домашних кинотеатров и других аудиосистем.



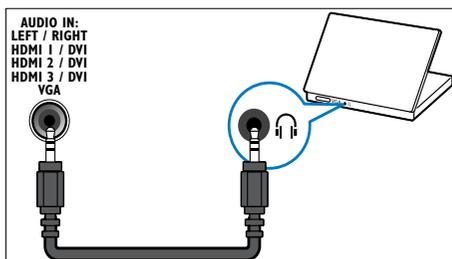
## 4 VGA

Видеовыход для компьютера.



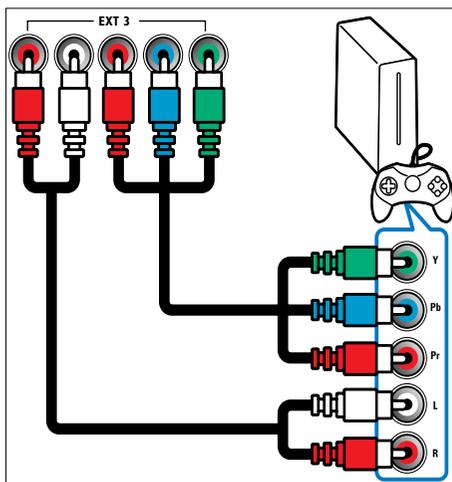
## 5 AUDIO IN

Аудиовход от устройств, для которых необходимо отдельное аудиосоединение, например компьютер.



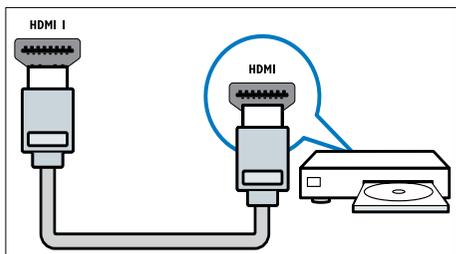
## 6 EXT 3(Y Pb Pr)AUDIO L/R

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



## 7 HDMI1/2/3

Цифровой аудио/видео вход от цифровых устройств высокого разрешения, например проигрывателей Blu-ray.

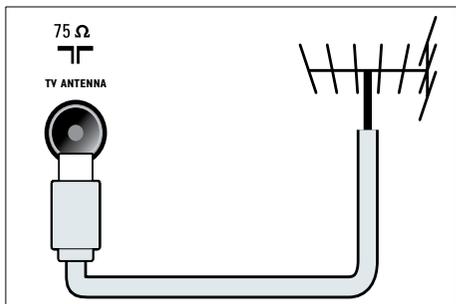


### Примечание

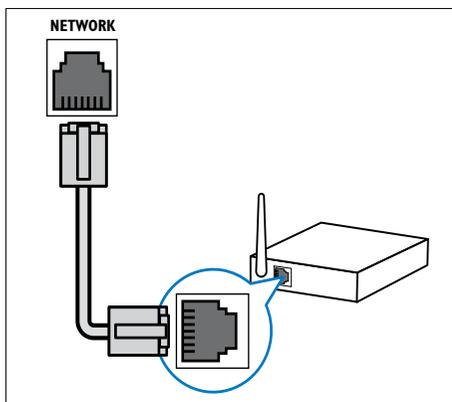
- Если подключен толстый кабель HDMI, используйте HDMI1.

## 8 TV ANTENNA

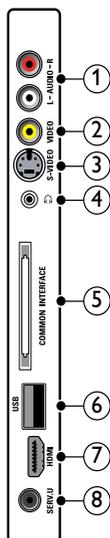
Вход сигнала от антенны, кабеля или спутника.



- 9 СЕТЬ\* Данная функция доступна только для некоторых моделей. Ввод данных из сети.

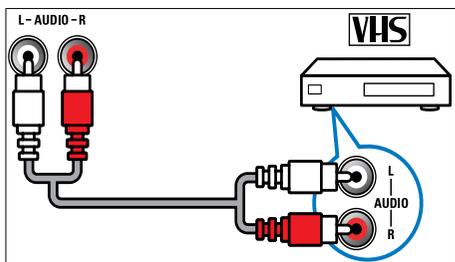


## Боковые разъемы



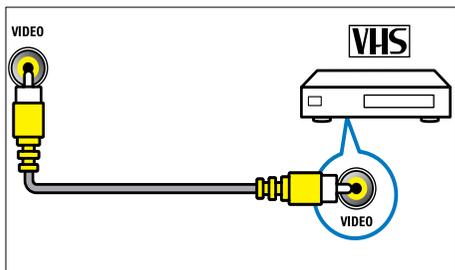
### ① AUDIO IN L/R

Аудиовход для аналоговых устройств, подключенных к VIDEO или S-VIDEO.



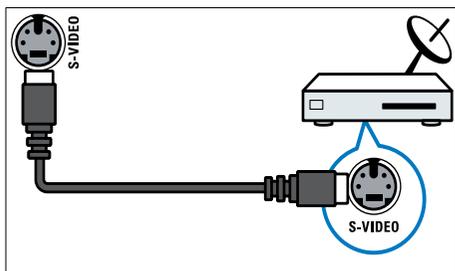
### ② VIDEO

Композитный видеовход от аналоговых устройств, например видеомаягнитофона.



### ③ S-VIDEO

Видеовход для аналоговых устройств, таких как спутниковые ресиверы.



### ④

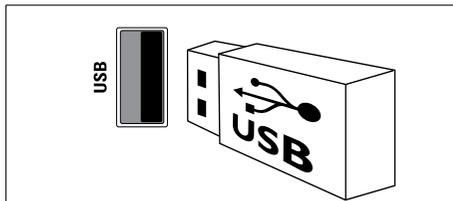
Стереoaудиовыход для наушников.

### ⑤ COMMON INTERFACE

Слот для Модуля условного доступа (CAM).

### ⑥ USB

Ввод данных с запоминающих устройств USB.



### ⑦ HDMI

Цифровой аудио/видео вход от цифровых устройств высокого разрешения, например проигрывателей Blu-ray.

### ⑧ SERV. U

Только для специалистов сервисного обслуживания.

---

## Подключение компьютера

Перед подключением компьютера к телевизору выполните следующие действия:

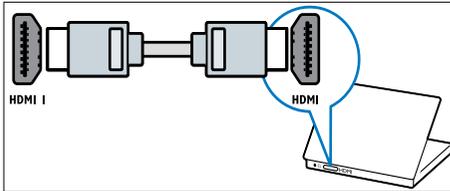
- Установите значение частоты обновления экрана, равное 60 Гц.
- Выберите на компьютере поддерживаемое разрешение экрана.
- Включите [Режим ПК] в [Изображение] меню (см. 'Настройка параметров изображения вручную' на стр. 19) и установите формат изображения [Не в масштабе].

Подключите компьютер с помощью одного из следующих разъемов.

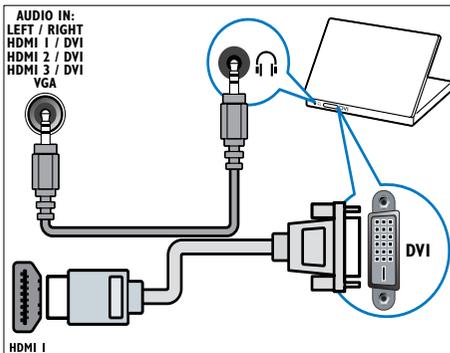
### Примечание

- Для подключения с помощью DVI или VGA необходимо использовать дополнительный аудиокабель.

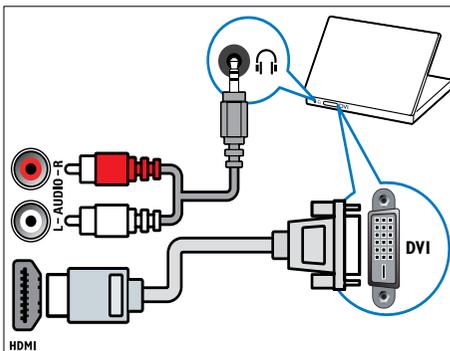
- Кабель HDMI



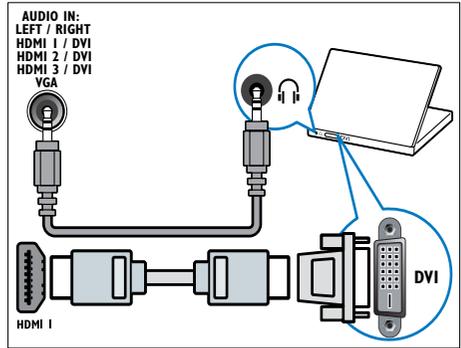
- Кабель DVI-HDMI (задний разъем HDMI и AUDIO IN)



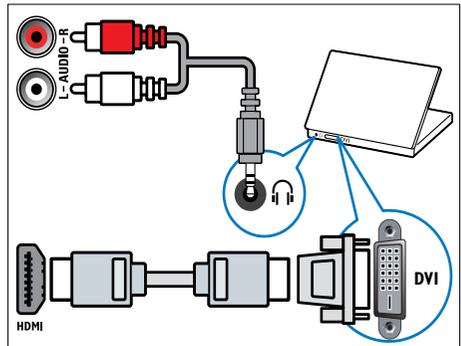
- Кабель DVI-HDMI (боковой разъем HDMI и AUDIO IN L/R)



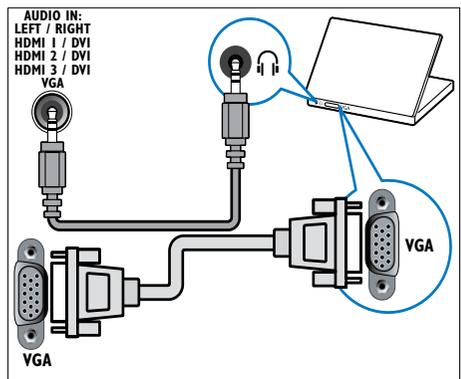
- Кабель HDMI и адаптер HDMI-DVI (задний разъем HDMI и AUDIO IN)



- Кабель HDMI и адаптер HDMI-DVI (боковой разъем HDMI и AUDIO IN L/R)



- Кабель VGA



## Подключение к компьютерной сети (только для некоторых моделей)

Подключите телевизор к компьютерной сети, чтобы воспользоваться следующими возможностями:

- **Мультимедийное содержимое с компьютера**

Когда телевизор подключен к компьютерной сети, можно просматривать фотографии и видеозаписи, а также слушать музыку, воспроизводимые с компьютера (см. 'Подключение к сети и вход в обзоратель содержимого' на стр. 35).

- **Net TV**

Когда телевизор подключен к компьютерной сети с доступом в Интернет, можно обращаться к Net TV.



### Внимание

- Перед подключением телевизора к компьютерной сети ознакомьтесь с тем, что такое маршрутизатор, программное обеспечение медиасервера, и с принципами работы сети. При необходимости обратитесь к документации, поставляемой с сетевыми компонентами. Компания Philips не несет ответственности за потерю, повреждение или порчу данных.

### Что требуется:

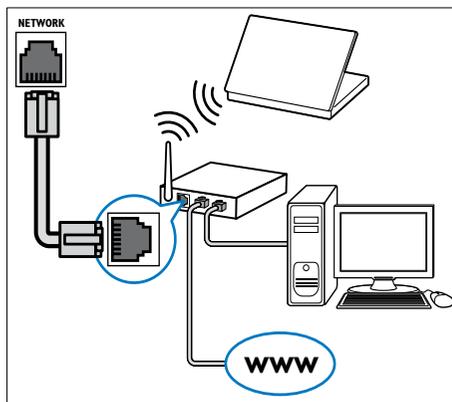
- Сетевой маршрутизатор (с включенной настройкой DHCP)
- Компьютер с установленным программным обеспечением медиасервера. Компьютер должен быть подключен к сетевому маршрутизатору через проводное или беспроводное сетевое соединение.
- Сетевой кабель (RJ45)
- Интернет-подключение для Net TV

### Примечание

- Полный список поддерживаемого программного обеспечения медиасервера доступен по этой ссылке (см. 'Мультимедиа' на стр. 61).

## Подключение телевизора к компьютерной сети

- 1 Подключите сетевой кабель к разьему **СЕТЬ** сзади телевизора и разьему сетевого маршрутизатора. Убедитесь, что маршрутизатор подключен к компьютеру через проводное или беспроводное соединение и в маршрутизаторе включена настройка DHCP. Для службы Net TV убедитесь, что сетевой маршрутизатор имеет полный доступ к Интернету (без ограничений со стороны брандмауэра или других систем безопасности).



- 2 Включите маршрутизатор.
- 3 Включите компьютер.
- 4 Настройте программное обеспечение медиасервера, чтобы обращаться к мультимедийному содержимому с компьютера (см. 'Настройка программного обеспечения медиасервера' на стр. 53), или настройте телевизор для доступа к службе Net TV (см. 'Настройка программного обеспечения медиасервера' на стр. 56).

## Настройка программного обеспечения медиасервера

Чтобы включить общий доступ к мультимедиа, необходимо правильно настроить программное обеспечение медиасервера. Выполните следующие инструкции для настройки программного обеспечения медиасервера и для включения общего доступа к папкам с мультимедиа. При отсутствии здесь инструкций для используемого программного обеспечения медиасервера для включения общего доступа к мультимедиа обратитесь к документации, поставляемой с используемым программным обеспечением.

### Примечание

- Выполнять инструкции этого раздела для доступа к службе Net TV не надо.

## В проигрывателе Microsoft Windows Media 11

### Примечание

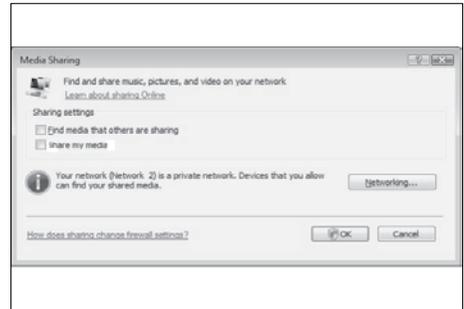
- Инструкции применимы для ОС Microsoft Windows XP и Vista.

### Включение общего доступа к мультимедиа

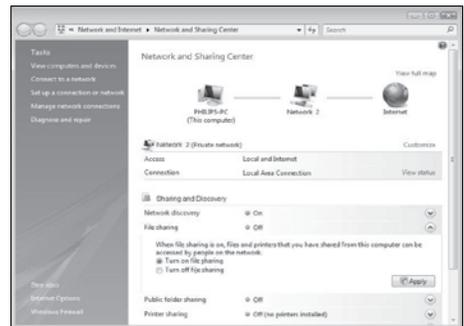
- 1 В Microsoft Windows запустите проигрыватель Windows Media 11.  
↳ Появится проигрыватель Windows Media.



- 2 Выберите меню **Библиотека > Общий доступ к файлам мультимедиа**.  
↳ Появится окно "Общий доступ к файлам мультимедиа".

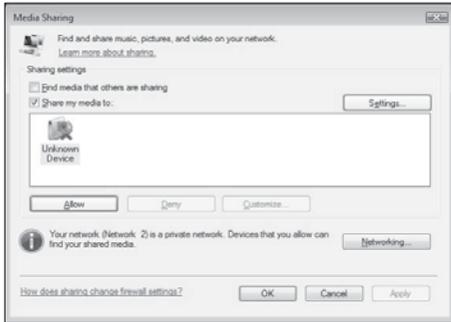


- 3 Нажмите кнопку **Сеть...**.  
↳ Появится центр управления сетями и общим доступом.



- 4 Нажмите стрелку рядом с пунктом **Обнаружение сети**.  
↳ Появятся параметры **Обнаружения сети**.
- 5 Выберите **Включить сетевое обнаружение**, а затем нажмите кнопку **Применить**.
- 6 Нажмите стрелку рядом с пунктом **Общий доступ к файлам**.  
↳ Появятся параметры общего доступа к файлам.

- 7 Выберите **Включить общий доступ к файлам**, а затем нажмите кнопку **Применить**.
- 8 Вернитесь в окно **Общий доступ к файлам мультимедиа**.
- 9 В поле **Параметры общего доступа** выберите **Открыть общий доступ к моим файлам мультимедиа**.



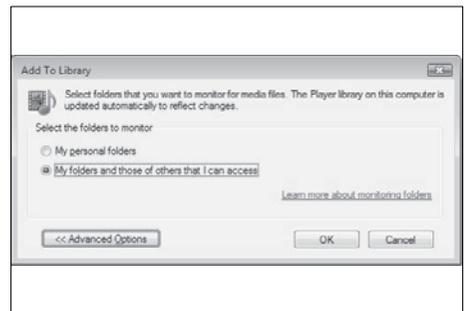
- 10 Щелкните значок **Неизвестное устройство** (телевизор) и выберите **Разрешить**.
  - ↳ На значке **Неизвестное устройство** появится зеленый флажок, указывающий, что оно готово для общего доступа к мультимедиа.
- 11 Щелкните **ОК**.

#### Добавление папок для общего доступа к мультимедиа

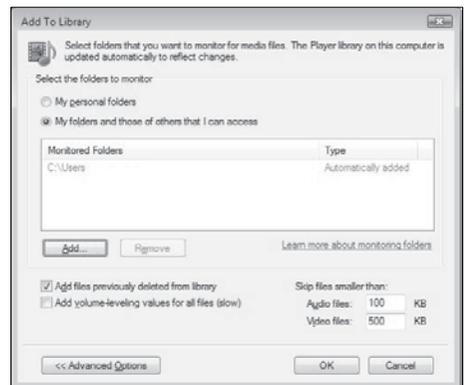
- 1 В проигрывателе Windows Media выберите меню **Библиотека** -> **Добавить в библиотеку...** .
  - ↳ Появится окно **Добавление в библиотеку**.



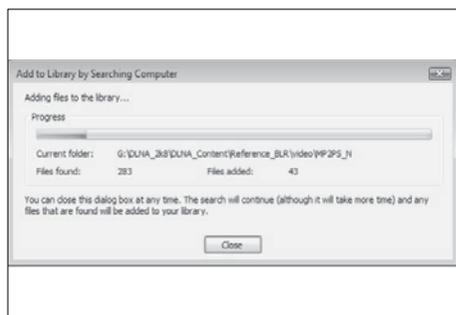
- 2 Выберите **Мои папки и папки, к которым у меня есть доступ**.



- 3 Нажмите кнопку **Дополнительные параметры**.
  - ↳ В окне **Добавление в библиотеку** появятся **дополнительные параметры**.



- 4 Нажмите кнопку **Добавить**.  
↳ Появится окно **Добавление папки**.
- 5 Выберите папку, к которой нужно предоставить общий доступ, и нажмите кнопку **ОК**.
- 6 Когда все нужные папки добавлены, нажмите кнопку **ОК** в окне **Добавление в библиотеку**.  
↳ Папки добавляются в библиотеку и готовы для доступа с телевизора.



## В TVersity v0.9.10.3 (Microsoft Windows)

### Включение общего доступа к мультимедиа

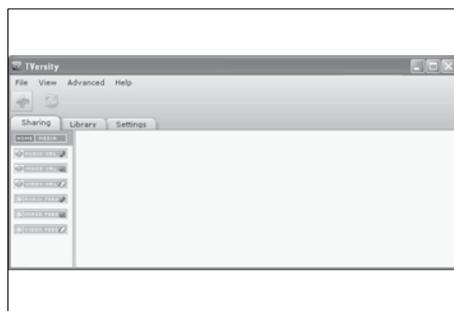
- 1 В Microsoft Windows запустите программу TVersity.  
↳ Появится окно TVersity.
- 2 Перейдите на вкладку **Settings** (Параметры).  
↳ Появится окно параметров TVersity.



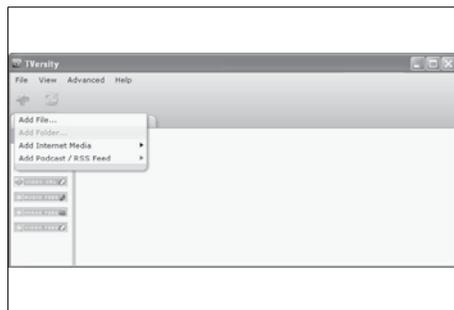
- 3 В поле **Media Sharing Service** (Служба общего доступа к мультимедиа) выберите **Start Sharing** (Предоставить общий доступ).  
↳ Появится окно с уведомлением о том, что служба общего доступа к мультимедиа запущена.
- 4 Щелкните **ОК**.

### Добавление папок для общего доступа к мультимедиа

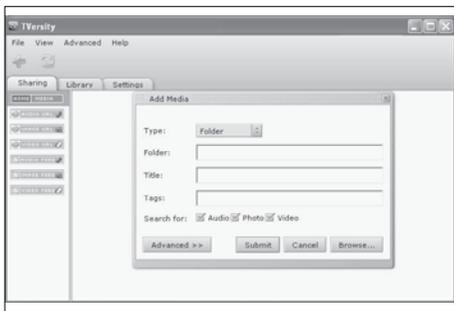
- 1 В TVersity перейдите на вкладку **Sharing** (Общий доступ).  
↳ Появятся параметры **общего доступа**.



- 2 Щелкните значок с зеленым знаком плюс  
↳ Появятся параметры добавления файлов и папок.



- 3 Выберите **Add Folder** (Добавить папку).  
↳ Появится окно **Add Media** (Добавление мультимедиа).



- 4 Нажмите кнопку **Browse** (Обзор) и выберите папки, к которым нужно предоставить общий доступ.
- 5 После выбора нужных папок нажмите кнопку **Submit** (Отправить).  
↳ Медиафайлы готовы для доступа с телевизора.

## В Twonky Media v4.4.2 (Macintosh OS X)

### Включение общего доступа к мультимедиа

- 1 В Mac OS X запустите программу Twonky Media.  
↳ Появится окно Twonky Media.
- 2 В поле **Basic Setup** (Основная настройка) выберите **Clients/Security** (Клиенты и безопасность).  
↳ Появятся параметры клиентов и безопасности.
- 3 Выберите **Enable sharing for new clients automatically** (Автоматически включать общий доступ для новых клиентов), а затем нажмите кнопку **Save Changes** (Сохранить изменения).  
↳ Общий доступ к мультимедиа включен.

### Добавление папок для общего доступа к мультимедиа

- 1 В поле **Basic Setup** (Основная настройка) выберите **Sharing** (Общий доступ).  
↳ Появятся параметры общего доступа.



- 2 Нажмите кнопку **Browse** (Обзор), чтобы добавить папку. Выберите **Add new content directory** (Добавить новый каталог с содержимым), чтобы добавить дополнительные папки.
- 3 После добавления всех нужных папок нажмите кнопку **Save changes** (Сохранить изменения), а затем нажмите **Rescan content directories** (Повторный просмотр каталогов с содержимым).  
↳ Медиафайлы готовы для доступа с телевизора.

### Настройка программного обеспечения медиасервера

- 1 Когда телевизор подключен к компьютерной сети с доступом в Интернет, нажмите кнопку **Дом**.  
↳ Откроется основное меню.
- 2 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения** и выберите **[Конфигурация]**.  
↳ Отобразится меню **[Конфигурация]**.

- 3 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения**, чтобы выбрать [**Сеть**] > [**Сетевая установка**].  
↳ Следуйте инструкциям на экране, чтобы настроить телевизор для доступа к службе Net .

## Использование модуля условного доступа (CAM)

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

### Примечание

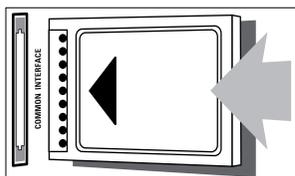
- Если это необходимо, обратитесь к документации, предоставленной оператором, чтобы получить сведения о том, как вставить смарт карту в модуль условного доступа.

## Вставьте и активируйте модуль условного доступа

### Внимание

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

- 1 Выключите телевизор.
- 2 Следуйте рекомендациям на модуле условного доступа, аккуратно вставьте его в слот общего интерфейса **COMMON INTERFACE** на боковой панели телевизора.



- 3 Вставляйте модуль до упора.
- 4 Включите телевизор и подождите до активации модуля. Это может занять несколько минут. Не извлекайте модуль условного доступа из слота — его удаление приведет к отключению цифровых услуг.

## Доступ к услугам CAM

- 1 Вставив и активировав CAM, нажмите **OPTION**.  
↳ Отобразится меню параметров.
- 2 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения** и выберите [**Общий интерфейс**].
- 3 Нажмите кнопку **OK**.  
↳ Отобразится список приложений CAM.
- 4 С помощью кнопок **Кнопки перемещения** выберите приложение CAM.
- 5 Для подтверждения нажмите **OK**.  
↳ Выбранное приложение CAM будет активировано.

## Назначить канал декодера

Перед использованием декодера цифровых каналов SCART, выберите канал, который требуется декодировать и назначьте декодер на **EXT 1** или **EXT 2**.

- 1 Во время просмотра нажмите **Дом**.  
↳ Откроется основное меню.
- 2 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения** и выберите [**Конфигурация**].
- 3 Нажмите кнопку **OK**.  
↳ Отобразится меню [**Конфигурация**].

- 4 Нажмите **Кнопки перемещения** для выбора [**Установка**] > [**Декодер**] > [**Канал**].
- 5 С помощью кнопок **Кнопки перемещения** выберите [**Состояние**] и местоположение декодера (например, **EXT 1** или **EXT 2**).
- 6 Для подтверждения нажмите **ОК**.  
↳ Декодер будет назначен.

---

## Использование Philips Easylink

Ваш телевизор поддерживает функцию Philips EasyLink, которая использует протокол HDMI CEC (протокол защиты данных). Совместимые с EasyLink устройства, подключенные через разъемы HDMI, могут управляться одним пультом дистанционного управления.

### Примечание

- Корпорация Philips не гарантирует 100 % функциональную совместимость со всеми устройствами, поддерживающими протокол HDMI CEC.

### Примечание

- Совместимое с EasyLink устройство должно быть включено и выбрано в качестве источника.

---

## Функции EasyLink

### Запуск воспроизведения одним нажатием

При подключении телевизора к устройствам, поддерживающим запуск воспроизведения одним нажатием, можно управлять телевизором и устройствами с помощью единого пульта ДУ.

### Включение режима ожидания одним касанием

При подключении телевизора к устройствам, поддерживающим режим ожидания, можно использовать пульт ДУ от телевизора, чтобы перевести телевизор и все подключенные к нему устройства HDMI в режим ожидания.

### Управление аудиосистемой

При подключении телевизора к совместимым с HDMI CEC устройствам он может автоматически переключаться на воспроизведение звука с подключенного устройства.

Чтобы использовать функцию воспроизведения звука одним нажатием, необходимо установить передачу звукового сигнала с подключенного устройства на телевизор.

Можно использовать пульт ДУ данного устройства для регулировки громкости.

### Переадресация кнопок пульта дистанционного управления.

Переадресация кнопок пульта ДУ позволяет управлять совместимыми с EasyLink устройствами с помощью пульта дистанционного управления от телевизора.

---

## Кнопки EasyLink

Можно управлять совместимыми с EasyLink устройствами с помощью следующих кнопок на пульте ДУ данного телевизора.

Кнопка	Функция EasyLink
▶   (Воспроизведение / Пауза)	Запуск, приостановка или продолжение воспроизведения на устройстве EasyLink.
■ (Стоп)	Остановка воспроизведения на устройстве, совместимом с EasyLink.
● (Запись)	Запуск или остановка записи видео на совместимом с EasyLink устройстве.
◀◀ (Предыдущий)	Перемотка назад на совместимом с EasyLink устройстве.
▶▶ (Далее)	Перемотка вперед на совместимом с EasyLink устройстве.
0-9 (Цифровые кнопки)	Выбор заголовка, эпизода или дорожки, когда включено устройство, совместимое с EasyLink.
▲▼◀▶ (Кнопки перемещения)	Перемещение по различным меню совместимых с EasyLink устройств.
OK	Активация выбора или вход в меню совместимого с EasyLink устройства.
☰ OPTIONS	Отображение меню совместимого с EasyLink устройства. Обратите внимание на то, что если нажата кнопка 🏠 (Дом), будет отображаться меню телевизора.
TV	Возврат к источнику антенны из режима EasyLink.

⏸ (Режима ожидания включен)	При включенной функции EasyLink осуществляется переключение телевизора и всех совместимых с EasyLink устройств в режим ожидания. Обратите внимание на то, что для срабатывания данной функции необходимо удерживать кнопку ⏸ (Режима ожидания включен) нажатой в течение трех секунд.
-----------------------------	---

## Включение или отключение функции EasyLink



### Примечание

- Не включайте функцию EasyLink, если вы не собираетесь использовать ее.

- 1 Во время просмотра телевизора нажмите 🏠 (Дом).  
↳ Откроется основное меню.
- 2 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения** и выберите **[Конфигурация]**.  
↳ Отобразится меню **[Конфигурация]**.
- 3 Нажмите **Кнопки перемещения** для выбора **[Установка] > [Предпочтения] > [EasyLink]**.  
↳ Отобразится меню EasyLink.
- 4 Выберите **[Вкл.]** или **[Выкл.]**.
- 5 Для подтверждения нажмите **OK**.  
↳ Функция EasyLink будет включена или отключена.

## Включение и отключение переадресации кнопок пульта дистанционного управления

### Примечание

- Включите функцию EasyLink перед началом использования клавиш пульта дистанционного управления.

- 1 Во время просмотра телевизора нажмите **🏠 (Дом)**.  
↳ Откроется основное меню.
- 2 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения** и выберите **[Конфигурация]**.  
↳ Отобразится меню **[Конфигурация]**.
- 3 Нажмите **Кнопки перемещения** для выбора **[Установка] > [Предпочтения] > [Пульт ДУ EasyLink]**.
- 4 Выберите **[Вкл.]**, затем нажмите **ОК**.  
↳ Будет включена или отключена переадресация кнопок пульта ДУ для выбранного разъема HDMI.

### Примечание

- Если вы не можете выйти из меню устройства, нажмите **⏏ OPTIONS**, а затем **ОК**.

## Установка динамиков телевизора в режим EasyLink

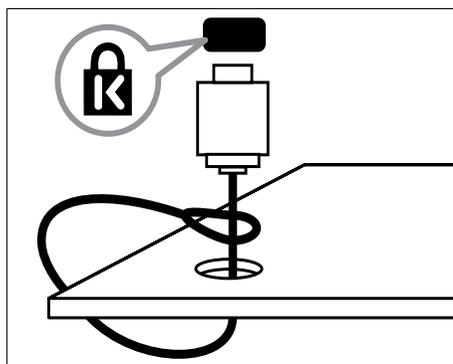
Если включена данная функция, динамики телевизора автоматически будут отключаться при воспроизведении сигнала с совместимой с EasyLink системы домашнего кинотеатра. Звук будет воспроизводиться только через динамики домашнего кинотеатра.

- 1 Во время просмотра видео с совместимого с EasyLink устройства, нажмите **⏏ OPTIONS**.  
↳ Отобразится меню параметров.

- 2 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения** и выберите **[Акустические системы ТВ]**.  
↳ Отобразится меню **[Акустические системы ТВ]**.
- 3 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения** и выберите **[Автоматический (EasyLink)]**.
- 4 Для подтверждения нажмите **ОК**.  
↳ Динамики телевизора будут переведены в режим EasyLink.
- 5 Нажмите **⏏ OPTIONS**, чтобы выйти.

## Использование замка Kensington

На задней панели телевизора расположен паз для замка безопасности Kensington. Для предотвращения кражи установите замок Kensington, образовав петлю между пазом и неподвижным объектом, например тяжелым столом.



# 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 × 480 — 60 Гц
  - 800 × 600 — 60 Гц
  - 1024 × 768 — 60 Гц
  - 1280 × 1024 — 60 Гц (поддерживается только в телевизорах Full HD)
  - 1360 × 768 — 60 Гц
  - 1600 × 1200 — 60 Гц (поддерживается только в телевизорах Full HD)
  - 1920 × 1080 — 60 Гц

### Видеоформаты

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

## Мультимедиа

- Поддерживаемое устройство хранения: USB (форматирование FAT или DOS; только совместимые запоминающие устройства)
- Изображения: JPEG
- Поддерживаемые форматы мультимедиа:

Формат	Видео	Аудио	Расширение файла
AVI	MPEG-4 SP, MPEG-4 ASP	MPEG Layer 2/3, AC3	.avi
mpeg	MPEG-1, MPEG-2	MPEG 1 Layer 2, LPCM, AC3	.mpeg, .vob
mpeg4	MPEG-4 AVC (H.264, L2-CIF), MPEG-4 AVC (H.264, L4-HD)	AAC-LC, AAC-HE	.mp4
WMV (доступно только для PFL86XXH)	WMV9/VC1		.wma .wmv

### Примечание

- Имя файла мультимедиа не должно превышать 128 символов.
- Поддерживаемое программное обеспечение медиасервера (\*Данная функция доступна только для некоторых моделей):
  - Проигрыватель Windows Media 11 (Microsoft Windows XP или Vista)
  - PacketVideo Twonky Media 4.4.9 (Microsoft Windows или Macintosh OS X)

- Медиасервер Sony Vaio (Microsoft Windows XP или Vista)
- TVersity v.0.9.10.3 (Microsoft Windows XP)
- Nero 8 - Nero MediaHome (Microsoft Windows XP)
- DiXiM (Microsoft Windows XP)
- Macrovision Network Media Server (Microsoft Windows XP)
- Fuppes (Linux)
- UShare (Linux)
- Philips Media Manager (Microsoft Windows XP)
- Поддерживаемые хранилища NAS:
  - Philips NAS SPD8020

## Тюнер/Прием/Передача

- Антенный вход: 75 Ом коаксиальный (IEC75)
- Система ТВ: DVB COFDM 2K/8K
- Воспроизведение видео: NTSC, SECAM, PAL
- DVB-T (Digital Video Broadcasting-Terrestrial) и DVB-C (Digital Video Broadcasting-Cable). См. список стран на задней панели телевизора.

## Пульт дистанционного управления

- Тип: RC4495
- Батарейки: 3 x AAA (тип LR03)

## Питание

- Питание: переменный ток напряжением 220-240В; 50Гц
- Энергопотребление в режиме ожидания: < 0,15 Вт
- Температура окружающей среды: 5 — 35 °С

## Поддерживаемые крепления телевизора

Для укрепления телевизора следует приобрести крепления для телевизора Philips или настенный кронштейн VESA. Для предотвращения повреждения кабелей или разъемов необходимо оставить зазор не менее 5,5 см (2,2 дюйма) от задней панели телевизора.



### Предупреждение

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

Размер экрана телевизора	Рекомендуемый тип настенного крепления стандарта VESA
19 дюймов/48 см	VESA MIS-D 75, 4
22 дюйма/56 см	VESA MIS-D 100, 4
26 дюймов/69 см	VESA MIS-E 200, 100, 4
32 дюйма/81 см	VESA MIS-F 200, 200, 6
37 дюйма/94 см	VESA MIS-F 200, 200, 6
42 дюйма/107 см	VESA MIS-F 400, 400, 6
47 дюйма/119 см	VESA MIS-F 400, 400, 8
52 дюйма/132 см	VESA MIS-F 400, 400, 8

## Информация электронного гида передач

Электронный гид передач на 8 дней доступен только в некоторых странах

Страна	Электронный гид передач на 8 дней
Великобритания	Да
Франция	Нет
Финляндия	Да
Швеция	Да
Дания	Да
Норвегия	Да
Испания	Да
Германия	Да
Италия	Да
Греция	Нет
Нидерланды	Да
Чехия	Да
Бельгия	Нет
Австрия	Да
Швейцария	Да
Эстония	Да
Литва	Да
Хорватия	Нет
Венгрия	Нет
Ирландия	Нет
Люксембург	Нет
Польша	Нет
Португалия	Нет
Россия	Нет
Словакия	Нет
Словения	Нет
Румыния	Нет
Сербия	Нет
Латвия	Нет
Украина	Нет
Болгария	Нет
Казахстан	Нет

# 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.

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

- При включении телевизора передний светодиодный индикатор мигает в течение 20–25 секунд. Это нормальное поведение. В это время телевизор не реагирует на действия пульта дистанционного управления или боковые кнопки управления. Когда на экране появляется изображение, в течение первых нескольких секунд телевизор реагирует только на следующие кнопки пульта ДУ:  $\blacktriangleleft$  +/- (VOLUME +/-), P +/- (Program +/-),  $\blacksquare$  (MUTE) и  $\odot$  (Режим ожидания включен). Когда передний светодиодный индикатор перестанет мигать, можно будет пользоваться всеми кнопками.

### 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.

### Если вы забыли код для отмены блокировки замка от детей

- Введите "8888".

### Меню телевизора отображено на другом языке.

- Изменить язык (см. 'Изменить установку языка' на стр. 15) меню телевизора на предпочитаемый.

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

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

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

- Это не является неисправностью. Начальный экран отображается, когда телевизор отключают от сети питания, а затем подключают к ней.

---

## 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. См. список стран на задней панели 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.
- Динамики, незаземленные аудиоустройства, неоновые светильники, высокие здания и другие крупные объекты могут оказывать влияние на качество приема сигнала. Попытайтесь улучшить качество приема сигнала с помощью изменения положения антенны или перемещения устройств от телевизора.
- Если только один канал имеет низкое качество приема сигнала, попробуйте точнее настроить этот канал.

**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.

**Изображение в трансляции закодировано:**

- Возможно, для доступа к содержимому необходимо использовать Модуль условного доступа (CAM). Обратитесь к оператору.

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

- Телевизор в режиме [Студия]. Удалите “e-sticker”, установив телевизор в режим [Дом]. В меню [Дом] выберите меню [Конфигурация] > [Установка] > [Предпочтения] > [Расположение]. Чтобы убедиться, что телевизор полностью вышел из режима [Студия], надо переключить телевизор в режим ожидания.

## Проблемы звука

**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.
- Проверьте, включена ли громкость динамиков телевизора в меню Звук.

- Убедитесь, что аудиовыход телевизора подключен к аудиовходу устройства HTS с поддержкой HDMI CEC/EasyLink. В динамиках HTS должен быть слышен звук.

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

- Проверьте правильность настройки параметров звука.

**Присутствует изображение, но звук слышен только из одного динамика.**

- Убедитесь, что регулятор баланса звука расположен в центре.

---

## Проблемы при подключении HDMI

**Проблемы с устройствами HDMI.**

- Обратите внимание, что в результате поддержки HDCP может увеличиваться количество времени, необходимого для отображения на экране телевизора содержимого устройства HDCP.
- 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 проверьте подключение дополнительного аудиокабеля к **AUDIO L/R** или **AUDIO IN** (только мини-разъем).

**Невозможно использовать возможности EasyLink:**

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

**К телевизору подключено аудиоустройство с поддержкой HDMI CDC/EasyLink, а на телевизоре не отображается значок громкости или отключения звука, когда понижают или повышают громкость или отключают звук.**

- Это не является неисправностью, если подключено устройство с поддержкой HDMI CEC/EasyLink.

---

## Проблемы с подключением USB

**Подключенное устройство USB не отображается:**

- Убедитесь, что запоминающее устройство USB настроено на совместимый "класс запоминающих устройств", как описано в документации к запоминающему устройству.
- Убедитесь, что запоминающее устройство USB совместимо с телевизором.
- Убедитесь, что телевизор поддерживает данные форматы файлов аудио и изображений.

**Аудио и файлы с изображениями не воспроизводятся или воспроизводятся с проблемами**

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

---

## Проблемы с подключением ПК

Отображение материалов компьютера на экране ТВ нестабильно.

- Убедитесь, что на компьютере выбраны поддерживаемое разрешение и частота обновления.
- Установите параметр формата изображения "Не в масштабе".

---

## Контактная информация

Если проблему не удастся 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 центр поддержки потребителей Philips в вашей стране, указанный в данном руководстве.



### Предупреждение

- Не пытайтесь ремонтировать телевизор самостоятельно. Это может привести к необратимым повреждениям телевизора 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 Коды универсального пульта ДУ

Введите код удаленного управления из данного списка для настройки универсального пульта (см. 'Ручная настройка универсального пульта ДУ' на стр. 41) ДУ.

**Коды DVD: проигрыватель DVD, рекордер DVD, проигрыватель DVD-R HDD, проигрыватель дисков Blu-ray.**

Philips - 0000, 0001, 0002, 0003, 0004, 0005, 0006, 0007, 0008, 0009, 0010, 0012, 0064, 0065, 0066, 0067, 0094, 0098, 0103, 0122, 0131, 0132, 0140, 0143, 0144, 0170, 0174, 0175, 0177, 0180, 0190, 0206, 0240, 0255, 0264, 0287, 0293, 0295, 0296, 0302, 0309, 0316, 0317, 0318, 0325, 0327, 0333, 0334  
Philips Magnavox - 0094  
4Kus - 0287  
Acoustic Solutions - 0011  
AEG - 0135  
Airis - 0290  
Aiwa - 0113, 0163, 0312, 0343  
Akai - 0097  
Akura - 0281  
Alba - 0112, 0121, 0124, 0127, 0138  
Alize - 0285  
Amitech - 0135  
AMOi - 0225  
AMW - 0114, 0354  
Andersson - 0355  
Apex - 0107  
Asono - 0290  
ATACOM - 0290  
Avious - 0288  
Awa - 0114  
Bang and Olufsen - 0291  
Basic Line - 0356  
CAT - 0272, 0273  
Celestron - 0363  
Centrex - 0158

Centrum - 0273, 0364  
Baze - 0288  
BBK - 0290  
Bellagio - 0114  
Best Buy - 0277  
Boghe - 0289  
BOSE - 0352, 0353, 0357, 0358, 0359, 0360, 0361, 0362  
Bosston - 0271  
Brainwave - 0135  
Brandt - 0047, 0145, 0264  
Britannia - 0268  
Bush - 0121, 0127, 0134, 0169, 0176, 0265, 0267, 0275, 0279, 0288  
Cambridge Audio - 0270  
CGV - 0135, 0270  
Cinetec - 0114  
CineVision - 0278  
Classic - 0104  
Clatronic - 0275, 0288, 0365  
Coby - 0284  
Conia - 0265  
Continental Edison - 0114  
Crown - 0135, 0145  
Crypto - 0280  
C-Tech - 0142  
CVG - 0135  
CyberHome - 0061, 0062, 0063  
Daenyx - 0114  
Daewoo - 0092, 0114, 0135, 0186, 0193, 0195, 0348  
Dalton - 0283  
Dansai - 0135, 0269  
Daytek - 0114, 0133, 0366  
Dayton - 0114  
DEC - 0275  
Decca - 0135  
Denon - 0118, 0205, 0209, 0214  
Denon - 0118, 0205, 0209, 0214  
Denver - 0124, 0203, 0275, 0281, 0284  
Denzel - 0266  
Desay - 0274  
Diamond - 0142, 0270  
Digiton - 0282  
Digix Media - 0367  
DK Digital - 0134, 0300  
Dmtech - 0091, 0368  
Dual - 0266, 0369

DVX - 0142  
 Easy Home - 0277  
 Eclipse - 0270  
 E-Dem - 0290  
 Electrohome - 0135  
 Elin - 0135  
 Elta - 0093, 0135, 0152, 0285  
 Eltax - 0297, 0366  
 Emerson - 0101  
 Enzer - 0266  
 Euroline - 0370  
 Finlux - 0135, 0270, 0288, 0371  
 Fintec - 0135, 0372  
 Fisher - 0102  
 Futronic - 0373  
 Gericom - 0158  
 Giec - 0289  
 Global Solutions - 0142  
 Global Sphere - 0142  
 Go Video - 0095  
 GoldStar - 0033  
 Goodmans - 0085, 0112, 0121, 0127, 0158,  
 0171, 0200, 0216, 0239, 0246, 0275, 0279, 0289  
 Graetz - 0266  
 Grundig - 0098, 0158, 0162, 0173  
 Grunkel - 0135, 0286  
 GVG - 0135  
 H and B - 0275, 0276  
 Haaz - 0142, 0270  
 Harman/Kardon - 0350  
 HiMAX - 0277  
 Hitachi - 0022, 0095, 0106, 0121, 0172, 0188,  
 0202, 0218, 0266, 0277, 0311  
 Hoehner - 0290  
 Home Tech Industries - 0290  
 Humax - 0221  
 Hyundai - 0224, 0286, 0374  
 Infotech - 0375  
 Innovation - 0099, 0100, 0106  
 Jamo - 0376  
 JBL - 0377  
 Jeutech - 0271  
 JVC - 0054, 0055, 0056, 0057, 0058, 0059, 0060,  
 0079, 0080, 0081, 0082, 0141, 0153, 0157, 0161,  
 0164, 0165, 0166, 0167, 0247, 0248, 0249, 0250,  
 0251, 0252, 0253, 0254, 0264, 0301, 0337  
 Kansai - 0284  
 KEF - 0378  
 Kennex - 0135  
 Kenwood - 0159, 0220, 0308, 0379  
 KeyPlug - 0135  
 Kiirro - 0135  
 Kingavon - 0275  
 Kiss - 0266, 0276  
 Koda - 0275  
 KXD - 0277  
 Lawson - 0142  
 Lecson - 0269  
 Lenco - 0135, 0275, 0288  
 Lenoxx - 0380  
 LG - 0031, 0032, 0033, 0071, 0101, 0117, 0137,  
 0204, 0229, 0234, 0258, 0313, 0329, 0330, 0331,  
 0336  
 Life - 0099, 0100  
 Lifetec - 0099, 0100, 0106  
 Limit - 0142  
 Linn - 0381  
 Liteon - 0287  
 Loewe - 0098, 0175, 0213, 0382  
 LogicLab - 0142  
 Lumatron - 0383  
 Luxor - 0158  
 Magnavox - 0264, 0275, 0293  
 Magnex - 0288  
 Magnum - 0106  
 Majestic - 0284  
 Marantz - 0009, 0103, 0211, 0212  
 Marquant - 0135  
 Matsui - 0145, 0235  
 MBO - 0110  
 Mecotek - 0135  
 Mediencom - 0268  
 Medion - 0099, 0100, 0106, 0279, 0384  
 Metz - 0096  
 MiCO - 0270, 0289, 0385  
 Micromaxx - 0099, 0100, 0106  
 Micromedia - 0264  
 Micromega - 0009  
 Microstar - 0099, 0100, 0106  
 Minoka - 0135  
 Minowa - 0288  
 Mirror - 0279  
 Mivoc - 0386  
 Mizuda - 0275, 0277

Monyka - 0266  
 Mustek - 0104, 0112, 0304  
 Mx Onda - 0270  
 Mystral - 0286  
 NAD - 0109, 0387  
 Naiko - 0135, 0158  
 Nakamichi - 0111, 0388  
 Neufunk - 0266  
 Nevir - 0135  
 Next Base - 0226  
 NU-TEC - 0265  
 Omni - 0268  
 Onkyo - 0215, 0264, 0293  
 Opla - 0287  
 Optim - 0269  
 Optimus - 0294  
 Orava - 0275  
 Orbit - 0114  
 Orion - 0176  
 Oritron - 0100  
 P and B - 0275  
 Pacific - 0142  
 Palladium - 0389  
 Palsonic - 0267  
 Panasonic - 0026, 0027, 0028, 0029, 0030, 0118,  
 0120, 0125, 0126, 0128, 0129, 0130, 0189, 0201,  
 0241, 0243, 0244, 0245, 0259, 0260, 0261, 0298,  
 0303, 0319, 0320, 0321, 0322, 0323, 0326, 0335,  
 0342, 0344  
 peeKTON - 0290, 0390  
 Pensonic - 0227  
 Phonotrend - 0288  
 Pioneer - 0034, 0035, 0036, 0037, 0038, 0039,  
 0040, 0072, 0073, 0074, 0075, 0096, 0115, 0119,  
 0154, 0155, 0156, 0191, 0192, 0196, 0197, 0198,  
 0236, 0294, 0314, 0332  
 Pointer - 0135  
 Polaroid - 0222  
 Portland - 0135  
 Powerpoint - 0114  
 Proline - 0158  
 Promax - 0223  
 Prosonic - 0135, 0284  
 Provision - 0275  
 Raite - 0266  
 REC - 0267, 0268  
 RedStar - 0135, 0281, 0284, 0391  
 Reoc - 0142  
 Revoy - 0276  
 Rimax - 0285  
 Roadstar - 0121, 0267, 0275  
 Ronin - 0114  
 Rowa - 0158, 0265  
 Rowsonic - 0273  
 Saba - 0047, 0145  
 Sabaki - 0142  
 Saivod - 0135  
 Sampo - 0105  
 Samsung - 0022, 0023, 0024, 0025, 0076, 0077,  
 0078, 0095, 0123, 0136, 0151, 0184, 0194, 0207,  
 0217, 0307, 0340, 0341, 0349  
 Sansui - 0135, 0142, 0270, 0392  
 Sanyo - 0147, 0150, 0181, 0185, 0306  
 ScanMagic - 0112  
 Scientific Labs - 0142  
 Scott - 0124, 0283  
 Seeltech - 0290  
 SEG - 0090, 0114, 0121, 0142, 0179, 0266  
 Sharp - 0099, 0109, 0149, 0168, 0178, 0199,  
 0210, 0230, 0231, 0256, 0257, 0262  
 Sherwood - 0108  
 Sigmatek - 0277, 0290  
 Silva - 0281  
 Singer - 0142, 0270  
 Skymaster - 0104, 0142  
 Skyworth - 0281  
 Slim Art - 0135  
 SM Electronic - 0142  
 Sontech - 0286  
 Sony - 0013, 0014, 0015, 0016, 0017, 0018,  
 0019, 0020, 0021, 0068, 0069, 0070, 0113, 0116,  
 0139, 0146, 0148, 0183, 0232, 0242, 0299, 0305,  
 0310, 0324, 0328, 0346  
 Soundmaster - 0142  
 Soundmax - 0142  
 Spectra - 0114  
 Standard - 0142  
 Star Cluster - 0142  
 Starmedia - 0275, 0290  
 Sunkai - 0135  
 Supervision - 0142  
 Synn - 0142  
 T.D.E. Systems - 0286  
 T+A - 0393  
 Tatung - 0135  
 TCM - 0023, 0099, 0100, 0106, 0292, 0397

Teac - 0096, 0142, 0208, 0265, 0394  
Tec - 0281  
Technics - 0118  
Technika - 0135, 0288  
Telefunken - 0273  
Tensai - 0135  
Tevion - 0099, 0100, 0106, 0142, 0283  
Thomson - 0046, 0047, 0048, 0049, 0050, 0051, 0052, 0053, 0083, 0084, 0233, 0263, 0339, 0347  
Tokai - 0266, 0281  
Top Suxess - 0290  
Toshiba - 0012, 0041, 0042, 0043, 0044, 0045, 0086, 0087, 0088, 0089, 0094, 0182, 0187, 0219, 0237, 0238, 0264, 0293, 0345  
TRANS-continents - 0114, 0288  
Transonic - 0288  
Trio - 0135  
TruVision - 0277  
TSM - 0290  
Umax - 0285  
Union - 0351  
United - 0288  
Universum - 0395  
Viewmaster - 0290  
Vtrek - 0280  
Waitec - 0290  
Welltech - 0289  
Wharfedale - 0142, 0270  
Wintel - 0271  
Woxter - 0285, 0290  
Xbox - 0048  
Xenon - 0228  
Xlogic - 0135, 0142  
XMS - 0135, 0267  
Xoro - 0289, 0396  
Yakumo - 0158  
Yamada - 0114, 0158, 0285, 0287  
Yamaha - 0009, 0118, 0120, 0315, 0338  
Yamakawa - 0114, 0266  
Yukai - 0112, 0160  
Zenith - 0101, 0264, 0293

**Коды телеприставок: цифровой ресивер**

Philips - 0432, 0436, 0437, 0439, 0506  
ABC - 0448  
ADB - 0461, 0462  
Alcatel - 0463, 0540

Allegro - 0464  
Amstrad - 0431, 0449  
Andover - 0452  
Arcon - 0431  
Atlanta - 0465  
Auna - 0466  
Axis - 0431  
BBT - 0467  
Belgacom TV - 0468  
Bell Atlantic - 0453  
Birmingham Cable Communications - 0451  
British Telecom - 0448  
BT Cable - 0448  
Cabletime - 0538  
Clyde - 0454  
Clyde Cablevision - 0443  
Comcrypt - 0442, 0469  
Connect TV - 0470  
Coship - 0471  
Cryptovision - 0444, 0472  
Daehan - 0473  
Decsat - 0474  
Dig1 - 0475  
Eastern - 0476  
Electricord - 0477  
Electus - 0455  
Fastweb - 0478  
Fidelity - 0431  
Filmnet - 0442  
Filmnet Cablecrypt - 0445, 0539  
Filmnet Comcrypt - 0445  
Finlux - 0434  
Foxtel - 0449  
France Telecom - 0437, 0439, 0479  
Freebox - 0450, 0480  
GC Electronics - 0481  
GE - 0482  
GEC - 0443, 0454  
General Instrument - 0433, 0448, 0483  
Golden Channel - 0461  
Gooding - 0432  
Grundig - 0431, 0432  
Hirschmann - 0434  
Hitachi - 0484  
HomeChoice - 0441, 0485  
Humax - 0486, 0487  
HyperVision - 0435

ITT Nokia - 0434  
Jerrold - 0433, 0448, 0536  
Jiuzhou - 0488  
JVC - 0432  
Kabel Deutschland - 0489, 0490  
Kansalaisboksi - 0491  
LG Alps - 0492  
Macab - 0439  
Maestro - 0493  
Magnavox - 0494  
Maspro - 0432  
Matav - 0462  
Matsui - 0432  
Maxdome - 0489  
Medion - 0495  
Minerva - 0432  
Mnet - 0442, 0539  
Mood - 0496  
Motorola - 0497  
Movie Time - 0447  
Mr Zapp - 0439  
Multichoice - 0442  
NEC - 0498  
Neuf Telecom - 0533  
Nokia - 0434, 0499  
Noos - 0439  
Northcoast - 0500  
Novaplex - 0501  
Now - 0502  
NTL - 0456  
Omniview - 0503  
Ono - 0457, 0504  
Orange - 0534  
Pace - 0535  
Pacific - 0505  
Palladium - 0432  
Pioneer - 0431  
Prelude - 0507  
Protelcon - 0508  
PVP Stereo Visual Matrix - 0536  
Regency - 0509  
Sagem - 0439  
Samsung - 0440, 0502  
SAT - 0431  
Satbox - 0458  
Satel - 0459  
Scientific Atlanta - 0446

Seam - 0510  
Sharp - 0511  
SingTel - 0512  
SkyCable - 0513  
Skyworth - 0514  
Starcom - 0448  
Stargate - 0515  
Stellar One - 0516  
TaeKwang - 0517  
Tandy - 0518  
Tatung - 0519  
Teknika - 0520  
Tele+1 - 0442, 0445, 0539  
Telefonica - 0460  
Telegent - 0521  
Telenet - 0522  
Telepiu - 0442, 0539  
Thomson - 0438  
Timeless - 0476  
Tiscali - 0523  
Tocom - 0524

#### **Коды телеприставок: спутниковый ресивер**

Philips - 0000, 0001, 0002, 0008, 0020, 0054, 0065, 0069, 0070, 0072, 0075, 0077, 0111, 0119, 0136, 0140, 0144, 0155, 0156, 0159, 0163, 0165, 0388, 0390, 0391, 0392, 0396, 0410, 0412, 0420, 0422, 0423, 0427  
AB Sat - 0163, 0164, 0173, 0425  
Action - 0187  
ADB - 0175, 0188  
Aegir - 0189  
AGS - 0163  
Akai - 0054, 0391  
Akura - 0190  
Alba - 0015, 0019, 0020, 0021, 0023, 0044, 0067, 0164, 0234, 0412  
Aldes - 0021, 0023, 0024, 0234, 0395  
Allantide - 0191  
Allegro - 0192  
Allsat - 0040, 0054, 0193, 0384, 0390, 0391  
Allsonic - 0010, 0023, 0028, 0395, 0402  
Alltech - 0164, 0414  
Alpha - 0391  
Altai - 0403  
Amino - 0194

Amitronica - 0164  
 Ampere - 0153, 0403  
 Amstrad - 0026, 0055, 0074, 0108, 0153, 0158,  
 0164, 0169, 0195, 0394, 0399, 0403, 0415, 0417,  
 0421, 0426  
 Amway - 0196  
 Anglo - 0164  
 Ankaro - 0010, 0023, 0028, 0164, 0197, 0392,  
 0395, 0402  
 AntSat - 0198  
 Antron - 0019, 0023, 0390, 0412  
 AnySat - 0199  
 Apollo - 0019  
 Arcon - 0027, 0041, 0153, 0419  
 Arion - 0200  
 Ariza - 0201  
 Armstrong - 0026, 0391  
 Arroxx - 0202  
 ASA - 0404  
 Asat - 0054, 0391  
 ASCI - 0203  
 ASLF - 0164  
 AST - 0031, 0204, 0397  
 Astacom - 0163, 0420  
 Aston - 0022, 0205  
 Astra - 0026, 0029, 0030, 0050, 0161, 0164,  
 0206, 0387, 0400, 0407  
 Astratec - 0207  
 Astro - 0010, 0023, 0024, 0028, 0033, 0155,  
 0156, 0158, 0161, 0208, 0388, 0402, 0412  
 Atlanta - 0209  
 AudioTon - 0023, 0040, 0412  
 Aurora - 0168, 0210  
 Austar - 0071, 0168, 0211  
 Avalon - 0403  
 Axiel - 0163  
 Axil - 0212  
 Axis - 0010, 0028, 0030, 0036, 0401, 0402, 0407  
 B and K - 0213  
 Barcom - 0027  
 BeauSAT - 0212  
 BEC - 0214  
 Beko - 0215  
 Belgacom TV - 0216  
 Belson - 0217  
 Benjamin - 0218  
 Best - 0010, 0027, 0028, 0402  
 Best Buy - 0219  
 Big Brother - 0191  
 Blackbird - 0220  
 Blaupunkt - 0033, 0155, 0388  
 Blue Sky - 0164, 0169  
 Boca - 0026, 0050, 0153, 0164, 0221, 0378,  
 0410, 0416  
 Boom - 0222  
 BOSE - 0223  
 Boston - 0153, 0163, 0224  
 Brain Wave - 0035, 0398, 0419  
 Brandt - 0056  
 Broadcast - 0034, 0400  
 Broco - 0164, 0407  
 BSkyB - 0074, 0084, 0426  
 BT - 0066, 0163  
 BT Satellite - 0420  
 Bubu Sat - 0164  
 Bush - 0020, 0044, 0090, 0234, 0384, 0390  
 BVV - 0419  
 Cable Innovations - 0225  
 Cambridge - 0158, 0226, 0416  
 Camundosat - 0227  
 Canal Digital - 0176, 0180, 0181  
 Canal Satellite - 0005, 0156, 0396, 0427  
 Canal+ - 0156, 0228  
 CCI - 0229  
 cello - 0230  
 CellularVision - 0231  
 Century - 0232  
 CGV - 0233  
 Channel Master - 0021, 0234  
 Chaparral - 0052, 0235  
 CHEROKEE - 0163, 0173  
 Chesley - 0212  
 Chess - 0154, 0160, 0164, 0221  
 Chili - 0236  
 Churchill - 0237  
 Citizen - 0238  
 CityCom - 0020, 0037, 0071, 0152, 0161, 0165,  
 0423  
 Clatronic - 0035, 0398  
 Clemens Kamphus - 0046  
 CNT - 0024  
 Colombia - 0153  
 Columbia - 0153  
 COLUMBUS - 0043

Comag - 0153, 0221, 0239  
Commander - 0392  
CommLink - 0023, 0395  
Comtec - 0036, 0395, 0401  
Condor - 0010, 0028, 0161, 0240, 0402  
Connexions - 0010, 0032, 0402, 0403  
Conrad - 0010, 0152, 0153, 0158, 0161, 0402, 0409, 0410  
Conrad Electronic - 0161, 0164  
Contec - 0036, 0037, 0401, 0410  
Continental Edison - 0241  
Cosat - 0040  
Coship - 0212  
Crown - 0026, 0242  
CyberHome - 0243  
Cybermaxx - 0062  
Cyrus - 0174  
Daeryung - 0032  
Daewoo - 0066, 0164, 0244  
Dansat - 0384, 0390  
D-Box - 0245, 0429  
DDC - 0021, 0234  
Decca - 0038  
Delega - 0021  
Demo - 0246  
Dew - 0036, 0401  
DGStation - 0086  
Diamond - 0039  
Digenius - 0247  
Digiality - 0161, 0248  
Digiline - 0249  
DigiO2 - 0250  
DigiPro - 0170  
DigiQuest - 0251  
DigitAll World - 0252  
Digiturk - 0253  
Dilog - 0254  
DiPro - 0212  
Discoverer - 0154, 0160  
Discovery - 0163  
Diseqc - 0163  
Diskxpress - 0027  
Distratel - 0169  
Distribat - 0391  
Ditristrad - 0040  
DNR - 0419  
DNT - 0032, 0054, 0391, 0403  
Dong Woo - 0049  
Drake - 0041, 0255  
DStv - 0168, 0256  
Dual - 0257  
Dune - 0010, 0402  
Dynasat - 0162  
DynaStar - 0258  
Echostar - 0032, 0164, 0173, 0403, 0427, 0428  
EIF - 0259  
Einhell - 0019, 0023, 0026, 0153, 0158, 0164, 0394, 0395  
Elap - 0163, 0164  
Electron - 0260  
Elekta - 0024  
Elsat - 0164, 0417  
Elta - 0010, 0019, 0028, 0040, 0054, 0261, 0391, 0402  
Emanon - 0019  
Emme Esse - 0010, 0028, 0046, 0162, 0402, 0428  
Engel - 0164, 0262  
Ep Sat - 0020  
Erastar - 0263  
EURIEULT - 0013, 0108, 0169  
Euro1 - 0264  
Eurocrypt - 0387  
Eurodec - 0060, 0265  
Europa - 0158, 0161, 0391, 0392, 0410  
European - 0064  
Europhon - 0153, 0161  
Europlus - 0266  
Eurosat - 0026  
Euroskey - 0010, 0026, 0028, 0152, 0153, 0158, 0161, 0402  
Eurospace - 0042  
Eurostar - 0026, 0152, 0161, 0162, 0165, 0430  
Euskaltel - 0267  
Eutelsat - 0164  
Eutra - 0414  
Exator - 0019, 0023, 0412  
Fast - 0268  
Fenner - 0010, 0154, 0160, 0164  
Ferguson - 0020, 0060, 0114, 0384, 0390  
Fidelity - 0158, 0394, 0415  
Finepass - 0269  
Finlandia - 0020, 0387  
Finlux - 0020, 0387, 0405, 0409

FinnSat - 0036, 0060, 0270  
Flair Mate - 0164  
Fortec Star - 0198  
Foxtel - 0071, 0168, 0172  
Fracarro - 0271, 0428  
France Satellite/TV - 0043  
Freecom - 0019, 0045, 0155, 0158  
Freesat - 0108, 0414  
FTE - 0047, 0402, 0410, 0416  
FTEmaximal - 0010, 0164  
Fuba - 0010, 0019, 0027, 0028, 0029, 0032,  
0033, 0043, 0054, 0152, 0155, 0387, 0402, 0403  
Fugionkyo - 0170  
Fujitsu - 0182  
Galaxi - 0027  
Galaxis - 0010, 0023, 0028, 0030, 0036, 0040,  
0044, 0059, 0071, 0127, 0152, 0168, 0395, 0401,  
0402, 0407  
Galaxisat - 0397  
Gardiner - 0165  
Gecco - 0272  
General Instrument - 0273  
Gensat - 0274  
Geotrack - 0275  
Globo - 0276  
GMI - 0026  
Goldbox - 0156, 0396, 0427  
Golden Interstar - 0277  
GoldStar - 0045  
Gooding - 0159  
Goodmans - 0015, 0016, 0020, 0044  
Gould - 0278  
Granada - 0387  
Grandin - 0013, 0385  
Grothusen - 0019, 0045  
Grundig - 0020, 0023, 0033, 0055, 0074, 0099,  
0100, 0101, 0109, 0133, 0148, 0155, 0158, 0159,  
0168, 0169, 0388, 0399, 0422, 0426  
G-Sat - 0390  
Hanseatic - 0160, 0279, 0411  
Haensel and Gretel - 0153, 0161  
Hantor - 0019, 0035, 0049, 0398  
Hanuri - 0024  
Harting und Helling - 0046  
Hase and Igel - 0419  
Hauppauge - 0089, 0113  
Heliocom - 0161, 0280

Helium - 0161  
Hinari - 0021, 0234, 0390  
Hirschmann - 0010, 0033, 0046, 0098, 0108,  
0155, 0158, 0161, 0163, 0388, 0403, 0404, 0406,  
0409  
Hisawa - 0035, 0398  
Hitachi - 0020, 0281  
Hivion - 0282  
HNE - 0153  
Homecast - 0283  
Houston - 0040, 0284, 0392  
Humax - 0011, 0012, 0050, 0071, 0085, 0086,  
0094, 0097, 0121, 0122, 0123, 0124, 0128, 0129,  
0149  
Huth - 0023, 0026, 0034, 0035, 0036, 0040,  
0046, 0153, 0161, 0171, 0392, 0395, 0398, 0400,  
0401, 0410  
Hypson - 0013  
ID Digital - 0071  
Imex - 0013  
Imperial - 0044  
Ingelen - 0108  
Innovation - 0028, 0059, 0062  
InOutTV - 0285  
International - 0153  
Interstar - 0170  
Intertronic - 0026, 0286  
Intervision - 0040, 0161, 0413  
Inverto - 0287  
InVideo - 0179  
IRTE - 0288  
ITT Nokia - 0020, 0387, 0404, 0409, 0429  
Janeil - 0289  
Jazztel - 0290  
Johansson - 0035, 0398  
JOK - 0163, 0418, 0420  
JSR - 0040  
JVC - 0015, 0159, 0291  
Kamm - 0164  
Kaon - 0292  
Kathrein - 0033, 0037, 0047, 0052, 0054, 0068,  
0073, 0080, 0091, 0092, 0093, 0095, 0118, 0120,  
0130, 0131, 0152, 0155, 0163, 0164, 0165, 0173,  
0388, 0391, 0406, 0412, 0423  
Kathrein Eurostar - 0152  
Kenwood - 0176, 0293  
KeyWest - 0153

Klap - 0163  
 Kolon - 0177  
 Konig - 0161, 0294  
 Kosmos - 0045, 0046, 0047, 0295, 0406  
 KR - 0023, 0412, 0414  
 Kreatel - 0296  
 Kreismeyer - 0033, 0155, 0388  
 K-SAT - 0164  
 Kyostar - 0019, 0153, 0297, 0412  
 L and S Electronic - 0010, 0153  
 Lasat - 0010, 0024, 0028, 0048, 0049, 0050,  
 0056, 0152, 0153, 0154, 0161, 0401, 0402, 0416  
 Lemon - 0419  
 Lenco - 0010, 0019, 0045, 0051, 0152, 0161,  
 0164, 0257, 0392, 0402, 0407, 0419  
 Leng - 0035  
 Lennox - 0040  
 Lenson - 0158  
 Lexus - 0391  
 LG - 0045, 0208  
 Life - 0059  
 Lifesat - 0010, 0028, 0059, 0062, 0153, 0154,  
 0160, 0164, 0402, 0411  
 Lifetec - 0028, 0059, 0062  
 Lion - 0042, 0191  
 Loewe - 0147  
 Lorenzen - 0153, 0161, 0298, 0392, 0419, 0421  
 Lorraine - 0045  
 Lupus - 0010, 0028, 0402  
 Luxor - 0158, 0387, 0399, 0409, 0429  
 Luxorit - 0299  
 LuxSAT - 0300  
 Lyonnaise - 0060  
 M and B - 0160, 0411  
 MTechnologies - 0301  
 Macab - 0060  
 Macom - 0183  
 Manata - 0013, 0153, 0163, 0164, 0420  
 Manhattan - 0020, 0024, 0040, 0163, 0420  
 Marann - 0302  
 Marantz - 0054  
 Marks and Spencer - 0303  
 Mascom - 0024, 0406  
 Maspro - 0020, 0052, 0155, 0159, 0164, 0386,  
 0388, 0414, 0419  
 Master's - 0037  
 Matsui - 0155, 0159, 0163, 0234, 0388, 0420  
 Max - 0161  
 Maxi - 0304  
 MB - 0160, 0411  
 Mediabox - 0156, 0396, 0427  
 Mediamarkt - 0026  
 Mediasat - 0030, 0156, 0158, 0396, 0407, 0427  
 Medion - 0010, 0028, 0059, 0062, 0132, 0153,  
 0164, 0402  
 Medison - 0164  
 Mega - 0054, 0391  
 Meletronic - 0165  
 Meta - 0305  
 Metronic - 0013, 0014, 0019, 0023, 0024, 0027,  
 0164, 0165, 0169, 0306, 0385, 0395, 0412, 0423  
 Metz - 0033, 0155, 0388  
 Micro Com - 0089  
 Micro electronic - 0158, 0161, 0164  
 Micro Technology - 0042, 0164, 0407  
 Micromaxx - 0010, 0028, 0059, 0062  
 Micronik - 0307  
 Microstar - 0028, 0059, 0062  
 Microtec - 0164  
 Minerva - 0033, 0159  
 Mitsubishi - 0020, 0033  
 Mitsumi - 0050  
 Mogen - 0308  
 Morgan Sydney - 0061  
 Morgan's - 0026, 0050, 0054, 0153, 0164, 0391,  
 0410, 0416  
 Motorola - 0167  
 Multichoice - 0168, 0175  
 Multiscan - 0309  
 Multistar - 0047, 0049  
 Multitec - 0154  
 Muratto - 0045, 0397  
 Mustek - 0310  
 Mysat - 0164  
 National Microtech - 0311  
 Navex - 0035, 0398  
 NEC - 0053, 0312, 0389  
 Nesco - 0313  
 Neta - 0314  
 Netgem - 0315  
 Network - 0390  
 Neuhaus - 0030, 0040, 0158, 0161, 0164, 0392,  
 0407, 0410, 0419  
 Neusat - 0164, 0419

Newave - 0316  
 NextWave - 0025, 0171, 0262  
 Nikko - 0026, 0164  
 Nokia - 0020, 0082, 0083, 0104, 0143, 0145,  
 0387, 0404, 0409, 0429  
 Nomex - 0063  
 Nordmende - 0019, 0020, 0021, 0024, 0060,  
 0234, 0398  
 Nova - 0168  
 Novis - 0035, 0398  
 Now - 0317  
 NTC - 0046  
 Numericable - 0380  
 Oceanic - 0039, 0042  
 Octagon - 0019, 0023, 0036, 0392, 0401, 0412  
 Okano - 0026, 0046, 0047  
 Ondigital - 0393  
 Optex - 0037, 0040  
 Optus - 0156, 0168, 0171  
 Orbit - 0031, 0381  
 Orbitech - 0019, 0154, 0156, 0158, 0408, 0410  
 Origo - 0042, 0157  
 Oritron - 0318  
 Osat - 0023, 0399  
 Otto Versand - 0033  
 Oxford - 0178  
 Pace - 0020, 0033, 0044, 0055, 0074, 0088,  
 0102, 0110, 0112, 0116, 0125, 0134, 0135, 0163,  
 0173, 0319, 0384, 0390, 0393, 0426  
 Pacific - 0039, 0320  
 Packsat - 0163  
 Pal - 0321  
 Palcom - 0021, 0029, 0043, 0234, 0322  
 Palladium - 0026, 0158, 0159  
 Palsat - 0154, 0158  
 Paltec - 0029  
 Panasat - 0168  
 Panasonic - 0020, 0055, 0074, 0078, 0142, 0426  
 Panda - 0020, 0155, 0161, 0384, 0387  
 Pansat - 0323  
 Pantech - 0324  
 Patriot - 0153, 0163  
 Philon - 0325  
 Phoenix - 0036, 0044, 0390, 0401  
 Phonotrend - 0020, 0023, 0040, 0046, 0395  
 Pioneer - 0087, 0156, 0326, 0427  
 Polsat - 0060  
 Polytron - 0037  
 Praxis - 0327  
 Predki - 0035, 0398  
 Preisner - 0153, 0328, 0403, 0410, 0416  
 Premiere - 0040, 0071, 0156, 0396, 0427  
 Priesner - 0026  
 Profi - 0051  
 Profile - 0163  
 Promax - 0020  
 Prosat - 0021, 0023, 0044, 0234, 0395, 0413  
 Prosonic - 0421  
 Protek - 0039, 0329  
 Provision - 0024  
 Pye - 0159  
 Pyxis - 0166  
 Quadral - 0010, 0021, 0023, 0028, 0163, 0173,  
 0234, 0395, 0402, 0410, 0413, 0420  
 Quelle - 0033, 0152, 0161, 0394  
 Quiero - 0060  
 Radiola - 0054, 0391  
 Radix - 0032, 0079, 0108, 0330, 0403, 0414  
 Rainbow - 0023, 0412, 0414  
 Rediffusion - 0053  
 Redpoint - 0030, 0407  
 RedStar - 0010, 0028, 0402  
 Regency - 0331  
 RFT - 0023, 0054, 0391, 0392, 0395, 0408  
 Roadstar - 0164  
 Roch - 0013  
 Rockdale - 0184  
 Rover 0010, 0164, 0413  
 Ruefach - 0051  
 Saba - 0024, 0042, 0056, 0152, 0161, 0163,  
 0169, 0390, 0418, 0419, 0420  
 Sabre - 0020  
 Sagem - 0005, 0060, 0146, 0332, 0424  
 Sakura - 0036, 0044, 0401  
 Salora - 0053, 0387  
 Samsung - 0017, 0018, 0019, 0076, 0081, 0096,  
 0137  
 Sansui - 0333  
 Sanyo - 0334  
 SAT - 0021, 0031, 0158, 0397, 0415  
 Sat Cruiser - 0171  
 Sat Partner - 0019, 0023, 0024, 0035, 0045,  
 0046, 0158, 0398  
 Sat Team - 0164

Satcom - 0034, 0160, 0161, 0400, 0411  
 SatConn - 0335  
 Satec - 0164, 0390  
 Satelco - 0010, 0402  
 Satford - 0034, 0400  
 Satline - 0413  
 Satmaster - 0034, 0400  
 Satplus - 0154  
 Satstar - 0336  
 Schacke - 0412  
 Schneider - 0028, 0059, 0062, 0154, 0163, 0422  
 Schwaiger - 0037, 0039, 0153, 0154, 0160, 0161, 0169, 0390, 0410, 0411  
 Scientific Atlanta - 0337  
 SCS - 0152  
 Seda Electronique - 0153, 0170  
 Seemann - 0026, 0030, 0032, 0402, 0407  
 SEG - 0010, 0019, 0028, 0035, 0160, 0398, 0402, 0411, 0421  
 Seleco - 0040, 0428  
 Septimo - 0169  
 Servi Sat - 0013, 0164  
 Setec - 0338  
 Sharp - 0115  
 Siemens - 0033, 0133, 0155, 0339, 0383, 0388, 0416  
 Silva - 0045  
 SilverCrest - 0340  
 Simz - 0341  
 Skantin - 0164  
 Skardin - 0030, 0407  
 Skinsat - 0158  
 SKR - 0164  
 SKT - 0342  
 SKY - 0084, 0167  
 Sky Digital - 0055  
 Sky New Zealand - 0343  
 Sky Television - 0344  
 Skymaster - 0003, 0004, 0023, 0138, 0139, 0154, 0160, 0164, 0395, 0411, 0413, 0430  
 Skymax - 0054, 0391  
 SkySat - 0154, 0158, 0160, 0161, 0164  
 Skyvision - 0040  
 SL - 0153, 0419  
 SM Electronic - 0154, 0164  
 Smart - 0108, 0152, 0153, 0164, 0345  
 Sogo - 0346  
 Sonaecom - 0347  
 Sony - 0055, 0156  
 SR - 0026, 0050, 0153  
 Star Clusters - 0348  
 Star Trak - 0349  
 StarView - 0350  
 Starland - 0164  
 Starring - 0035, 0398  
 Start Trak - 0019  
 Strong - 0010, 0019, 0023, 0028, 0045, 0168, 0170, 0271, 0402  
 STVI - 0013  
 Sumida - 0026  
 Sunny Sound - 0010, 0402  
 Sunsat - 0164, 0351, 0407  
 Sunstar - 0010, 0026, 0050, 0153, 0402  
 Sunstech - 0352  
 Super Sat - 0162  
 SuperTrack - 0353  
 SuperGuide - 0354  
 Supermax - 0171  
 SVA - 0355  
 Swisstec - 0303  
 Systec - 0153, 0356  
 S-ZWO - 0357  
 TaeKwang - 0358  
 Tandberg - 0060  
 Tandy - 0023  
 Tantec - 0020, 0043  
 Tatung - 0038  
 TBoston - 0359  
 TCM - 0028, 0059, 0062, 0379  
 Techniland - 0034, 0400  
 TechniSat - 0007, 0008, 0009, 0032, 0154, 0156, 0158, 0391, 0408  
 Technology - 0168  
 Technomate - 0277  
 Technosat - 0171  
 Technosonic - 0360  
 TechnoTrend - 0133  
 Technowelt - 0153, 0161, 0169  
 Teco - 0026, 0050  
 Tee-Comm - 0185  
 Telanor - 0021  
 Telasat - 0152, 0160, 0161, 0411  
 Teleciel - 0412  
 Telecom - 0164

Teledirekt - 0390  
Telefunken - 0019, 0056, 0163, 0420  
Teleka - 0023, 0026, 0032, 0158, 0161, 0403, 0406, 0412, 0419  
Telemaster - 0024  
Telemax - 0048  
Telesat - 0160, 0161, 0411  
Telestar - 0154, 0156, 0158  
Teletech - 0430  
Teledes - 0020, 0061, 0153, 0158, 0345  
Telewire - 0040  
Tempo - 0171  
Tevion - 0028, 0059, 0062, 0164  
Thomson - 0006, 0020, 0057, 0060, 0103, 0106, 0117, 0141, 0150, 0151, 0152, 0156, 0161, 0163, 0164, 0396  
Thorens - 0039, 0361  
Thorn - 0020  
Tioko - 0037, 0153  
Tokai - 0391  
Tonna - 0020, 0034, 0040, 0158, 0164, 0400  
Topfield - 0126, 0362, 0382  
Toshiba - 0363  
TPS - 0058, 0364  
Tratec - 0365  
Triad - 0031, 0045, 0366, 0397  
Triasat - 0158, 0405  
Triax - 0033, 0056, 0152, 0153, 0158, 0164, 0405  
Turnsat - 0164  
Tvonics - 0114, 0367, 0368  
Twiner - 0013, 0061, 0153, 0164  
UEC - 0168, 0172  
Uher - 0154  
Uniden - 0415  
Unisat - 0026, 0036, 0153, 0391, 0401  
Unitor - 0027, 0035  
Universum - 0033, 0152, 0155, 0159, 0161, 0388, 0404, 0415, 0421  
Unnisat - 0369  
Vantage - 0370  
Variosat - 0033, 0155, 0388  
Vector - 0042  
Vega - 0010  
Ventana - 0054, 0391  
Vestel - 0421  
Via Digital - 0057

Viasat - 0173, 0371  
Viewstar - 0372  
Vision - 0373  
Visionic - 0170  
Visosat - 0035, 0040, 0163, 0164, 0418  
Viva - 0392  
Vivanco - 0064  
Vivid - 0172  
Vortec - 0019, 0374, 0393  
VTech - 0031, 0165, 0397, 0418, 0423  
Watson - 0375  
Wela - 0410  
Welltech - 0154  
WeTeKom - 0154, 0158, 0160  
Wevasat - 0020  
Wewa - 0020  
Winersat - 0035, 0398  
Wintergarten - 0395  
Wisi - 0020, 0031, 0032, 0033, 0155, 0158, 0161, 0388, 0397, 0403, 0410, 0418  
Woorisat - 0024  
World - 0398  
Worldsat - 0163, 0376  
Xcom Multimedia - 0186  
Xoro - 0377  
Xrypton - 0010, 0402  
XSat - 0164, 0173  
Zaunkonig - 0419  
Zehnder - 0010, 0024, 0027, 0028, 0047, 0105, 0107, 0152, 0165, 0397, 0402, 0421, 0423  
Zenith - 0167  
Zinwell - 0071  
Zodiac - 0023, 0412  
Zwergnase - 0026

**Коды HTS: система домашнего кинотеатра, акустическая система**

Philips - 0000, 0001, 0002, 0003, 0009, 0011, 0022, 0029, 0030, 0031, 0032, 0039, 0044, 0046, 0118, 0119, 0120, 0130, 0131, 0132, 0133, 0137, 0144, 0145, 0146, 0147, 0148, 0189, 0219, 0220  
Aiwa - 0006, 0025, 0160, 0161, 0221, 0222, 0227, 0247, 0248  
Akai - 0259, 0260  
Alba - 0171  
AMW - 0069

Andersson - 0070  
Basic Line - 0071  
BOSE - 0067, 0068, 0072, 0073, 0074, 0075,  
0076, 0077  
Bush - 0051, 0261, 0262, 0263  
Celestron - 0078  
Centrum - 0079  
Clatronic - 0080  
Daewoo - 0060  
Daytek - 0081  
Denon - 0126, 0127, 0128, 0129, 0138, 0139,  
0264, 0265, 0266  
Denver - 0156, 0157, 0176, 0177  
Digix Media - 0082  
DK Digital - 0007  
Dmtech - 0083  
Dual - 0084  
Eltax - 0004, 0081  
Euroline - 0085  
Finlux - 0086  
Fintec - 0087  
Futronic - 0088  
Goodmans - 0174, 0175, 0267, 0268  
Harman/Kardon - 0064  
Hitachi - 0024, 0166, 0167, 0168  
Hyundai - 0089  
Infotech - 0090  
Jamo - 0091  
JBL - 0092  
JVC - 0008, 0016, 0020, 0050, 0123, 0124, 0125,  
0187, 0188, 0190, 0191, 0209, 0210, 0223, 0224,  
0225, 0236  
KEF - 0093  
Kenwood - 0019, 0094, 0164, 0165, 0213, 0214,  
0243, 0244, 0249, 0250, 0251  
Lenoxx - 0095  
LG - 0026, 0041, 0042, 0043, 0048, 0049, 0062,  
0065, 0169, 0170, 0178, 0179, 0180, 0181  
Linn - 0096  
Loewe - 0097  
Lumatron - 0098  
Magnavox - 0011, 0118, 0132  
Medion - 0099  
MiCO - 0100  
Mivoc - 0101  
Mustek - 0013  
NAD - 0102  
Nakamichi - 0103  
Palladium - 0104  
Panasonic - 0005, 0010, 0012, 0020, 0021, 0033,  
0034, 0035, 0036, 0037, 0053, 0054, 0063, 0141,  
0142, 0143, 0217, 0218, 0228, 0229, 0240, 0241  
peekTON - 0105  
Pioneer - 0027, 0045, 0047, 0153, 0154, 0155,  
0200, 0201, 0256  
Redstar - 0106  
Saba - 0172, 0173  
Samsung - 0018, 0056, 0057, 0061, 0158, 0159  
Sansui - 0085  
Sanyo - 0015, 0017, 0149, 0150, 0151, 0246  
Sharp - 0134, 0135, 0136, 0194, 0195, 0196,  
0213, 0214, 0234, 0235  
Sony - 0006, 0014, 0023, 0038, 0040, 0113,  
0114, 0115, 0116, 0117, 0152, 0182, 0183, 0184,  
0185, 0186, 0197, 0202, 0203, 0204, 0205, 0206,  
0207, 0208, 0215, 0216, 0230, 0237, 0238, 0239,  
0242, 0245, 0253, 0254, 0255  
T+A - 0107  
TCM - 0111, 0273, 0274, 0275, 0276  
Teac - 0108, 0121, 0122, 0269, 0270, 0271, 0272  
Technics - 0005, 0020, 0112, 0140, 0142, 0211,  
0212, 0226  
Thomson - 0055, 0059, 0152, 0192, 0193, 0197,  
0198, 0199, 0231, 0232, 0233, 0252  
Toshiba - 0058  
Union - 0066  
Universum - 0109  
Xoro - 0110  
Yamaha - 0028, 0052, 0162, 0163, 0257, 0258

# 11 Указатель

---

формат изображения	
изменение формата изображения	21
Устранение неисправностей	65

---

## A

Ambilight	
Включение/выключение	14
изменение параметров	, 23

---

## C

CAM, см. также модуль условного доступа	
57	

---

## D

DVB-C или DVB-T	
Доступ	43

---

## E

EasyLink	
Возможности	58
включить	59
Динамики телевизора	60
КНОПКИ:	, 58
отключить	59
Переадресация кнопок пульта ДУ	60

---

## N

Net TV	
конфигурация	56

---

## P

Pixel Plus	19
------------	----

---

## I

интеллектуальные настройки	17
----------------------------	----

---

## Э

элементы питания	62, 64
------------------	--------

---

## З

заводские установки	40
Замок Kensington	60
Замок от детей	
блокировка телевизора	30
ограничение просмотра	31
защита окружающей среды	, 5
звук Surround	22

---

## P

Разъемы	
USB	, 49
обзор	, 47
расположение	39
режим “Покупки”	39
режим ожидания	
Устранение неисправностей	64
Режим ПК	, 19
резкость	19

---

## Ц

цвет	19
цифровое радио	37
цифровой канал	
тест приема	45
язык субтитров	33
цифровые услуги	
Модуль условного доступа (CAM)	57
телетекст	25, 23

---

## Б

Баланс звука	22
блокировка	
Kensington	60

---

## B

видео	
поддерживаемые форматы	61
часы	36

---

<b>высокие частоты</b>	22	<b>Устранение неисправностей устройства</b>	64
<hr/>		<hr/>	
<b>Г</b>		добавить в основное меню	12
<b>громкость</b>		подключение	, 47
Наушники	22	удалить из основного меню	16
Регулировка	11	часы	, 11
С ослабленным зрением	22	<hr/>	
<b>громкость наушников</b>	22	<b>Н</b>	
<hr/>		<b>низкие частоты</b>	22
<b>Д</b>		<hr/>	
<b>Двойной I-II.</b>	22	<b>К</b>	
<b>декодер каналов</b>	57	<b>Кабели</b>	
<b>демо</b>	, 39	Качество	, 47
<b>дисплей</b>		<b>Кабель HDMI</b>	
разрешение	61	Разъемы	, 49
<hr/>		Устранение неисправностей	66
<b>Ф</b>		<b>каналы</b>	
<b>фотографии</b>		настройка	44
поддерживаемые форматы	61	сетка каналов	
Слайд-шоу	35	переименование каналов	27
<hr/>		перепорядочить/переустановить	
<b>Ч</b>		каналы	26
<b>часы</b>	33	скрыть каналы	27
<hr/>		Список избранного	25
<b>А</b>		тест приема	45
<b>Автоматическая регулировка громкости</b>	22	Установить	
<b>Аналоговый канал</b>		автоматический	42
Точная настройка	44	вручную	43
<hr/>		<b>композитный кабель</b>	, 47, 49
<b>Ш</b>		<b>Компьютер</b>	
<b>Шумоподавление</b>	19	подключение к сети	52
<hr/>		<b>компьютерный формат</b>	
<b>Я</b>		Технические спецификации	61
<b>Язык</b>		<b>контрастность</b>	19
Устранение неисправностей	64	<b>кронштейн</b>	62
<b>Язык аудио</b>	22	<hr/>	
<b>Яркость</b>	19	<b>М</b>	
<hr/>		<b>меню</b>	
<b>У</b>		меню настроек	17
<b>установка каналов</b>		Основное меню	16
автоматический	42	телетекст	23
вручную	43	Устранение неисправностей	64
<hr/>		Язык	15
<b>музыка</b>		<b>музыка</b>	
USB	35	USB	35

поддерживаемые форматы	61	Использование	13
Цифровое радио	37	меню	23
<b>меню настроек</b>	17	подстраницы	24
<b>Модуль условного доступа (CAM)</b>	57, 47, 49	Поиск	24
<b>Моно или стерео</b>	22	Таблица страниц	24
<b>мультимедиа</b>		увеличение страниц	25
Прослушивание музыки	35	<b>Техника безопасности</b>	4
просмотр видео	36	<b>технические характеристики</b>	61
<b>Мультимедиа</b>		<b>тюнер</b>	62
компьютерная сеть	52		
поддерживаемые форматы	61		
<hr/>			
<b>О</b>		<b>С</b>	
<b>Общий интерфейс</b>	57, 49	<b>С ослабленным зрением</b>	22
<b>ограничения</b>	31	<b>сетка каналов</b>	
<b>оптический датчик</b>	19	переключение и изменение каналов	11
<b>Основное меню</b>		<b>Список избранного</b>	
Доступ	16	создать	25
удаление устройств	16	Устранение неисправностей	64
<b>оттенок</b>	19	<b>субтитры</b>	
<b>оттенок</b>	19	Язык	33
<hr/>			
<b>Т</b>		<b>П</b>	
<b>Таблица страниц</b>	24	<b>панель истории настроек звука и изображения</b>	18
<b>таймер</b>		<b>параметры</b>	
таймер отключения	29	Ambilight	23
<b>таймер отключения</b>	29	звук	22
<b>Телевизор</b>		Изображение	19
Режим ожидания	10	<b>параметры</b>	19
Включение	10	<b>параметры звука</b>	22
Выключение:	10	<b>Переадресация кнопок пульта ДУ</b>	60
динамики	22	<b>передача</b>	
Доступ к сетям DVB-C и DVB-T	43	Устранение неисправностей	64
Крепление на стене	4, 62	<b>Персональный идентификационный номер или PIN-код</b>	64
меню	16	<b>питание</b>	62, 64
Переключение каналов	10	<b>Подключения</b>	
Программное обеспечение	37	HDMI	49
Регулировка громкости	11	S-Video	49
технические характеристики тюнера	61	USB	34
Устранение неисправностей	64	Композитный	49
Уход за экраном	5	компьютерная сеть	52
Элементы управления	8	Технические спецификации	61
<b>Телетекст</b>		Устранение неисправностей	67
Возможности	23		
Телетекст 2.5	25		
Двойной экран	23		

помощник установки	18
прием	65
<b>Программное обеспечение</b>	
версия	37
обновить	37
<b>пульт дистанционного управления</b>	
обзор	, 8
переадресация кнопок	60
Технические спецификации	62
Устранение неисправностей	64

# PHILIPS

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН НА ТЕЛЕВИЗОР

Модель:

Серийный номер:

Дата продажи:

**ПРОДАВЕЦ:**

Название торговой организации:

Телефон торговой организации:

Адрес и E-mail:



Изделие получил в исправном состоянии.  
С условиями гарантии ознакомлен и согласен.

---

*(подпись покупателя)*

**Внимание! Гарантийный талон недействителен без печати продавца.**

### **Уважаемый потребитель!**

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

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

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

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

### **Условия гарантии**

Объект	Телевизор	Пульт дистанционного управления
Срок гарантии	1 лет	1 год
Срок службы	7 год	1 год

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

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

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

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

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

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

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