

## Содержание

### **1 Важная информация 3**

- 1.1 Техника безопасности 3
- 1.2 Уход за экраном 3
- 1.3 Утилизация 3

### **2 Ваш ТВ 4**

- 2.1 Обзор 4
- 2.2 Основные особенности 5

### **3 Начало работы 5**

- 3.1 Размещение ТВ 5
- 3.2 Настенный монтаж - VESA 5
- 3.3 Батарейки пульта ДУ 7
- 3.4 Кабель антенны 7
- 3.5 Подключение к электросети 7
- 3.6 Первоначальная установка 7

### **4 Управление ТВ 8**

- 4.1 Включение и выключение - Режим ожидания 8
- 4.2 Просмотр ТВ 9
- 4.3 Просмотр каналов с цифрового ресивера 9
- 4.4 Просмотр с подключенных устройств 9
- 4.5 Просмотр DVD 10
- 4.6 Выбор страницы телетекста 10
- 4.7 Смена режима Ambilight 11

### **5 Расширенное использование ТВ 12**

- 5.1 Обзор пульта ДУ 12
- 5.2 Обзор меню телевизора 14
- 5.3 Установки изображения и звука 16
- 5.4 Ambilight 19
- 5.5 Телетекст 20
- 5.6 Создание списков избранных каналов 22
- 5.7 Электронный гид передач 23
- 5.8 Таймеры и блокировка 24
- 5.9 Субтитры 25
- 5.10 Просмотр и воспроизведение фотографий, MP3 ... 26
- 5.11 Прослушивание цифровых радиоканалов 28
- 5.12 Обновление программного обеспечения 28

### **6 Настройка канала 31**

- 6.1 Автоматическая настройка канала 31
- 6.2 Настройка канала вручную 32
- 6.3 Перестановка сохраненных каналов 32
- 6.4 Автоматическое управление каналами 33
- 6.5 Тест приема цифрового сигнала 33
- 6.6 Заводские установки 33

### **7 Подключения (DVD, ресивер, ...) 34**

- 7.1 Обзор подключений 34
- 7.2 О подключениях 35
- 7.3 Подключение устройств 37
- 7.4 Конфигурация подключений 41
- 7.5 Подготовка к приему цифровых услуг 42

### **8 Технические данные 43**

### **9 Устранение неисправностей 44**

### **10 Указатель 46**

Зарегистрируйте Ваше изделие и получите техническую поддержку на вебсайте [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

2007 © 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.

Компания Philips оставляет за собой право в любое время вносить изменения в изделие без обязательств соответствующим образом изменять ранее поставленные изделия. Содержание данного руководства считается соответствующим для использования системы по назначению. Если данное изделие или его отдельные блоки или функции используются в других целях, отличных от приведенных в настоящем руководстве, необходимо получить подтверждения их правомерности и применимости. Philips гарантирует, что материалы не нарушают патентное законодательство Соединенных Штатов. Никакие дополнительные гарантийные обязательства не налагаются и не подразумеваются.

### Гарантия

Система не содержит компонентов, требующих обслуживания пользователем. Не открывайте и не снимайте крышки внутри устройства. Ремонт может проводиться только в сервисных центрах Philips и авторизованных мастерских. Нарушение этого положения ведет к аннулированию сформулированных или подразумеваемых гарантийных обязательств. Выполнение любой операции, ясно запрещенной к выполнению в данном руководстве, а так же любые настройки, действия по сборке не рекомендованные или запрещенные в данной инструкции аннулируют гарантийные обязательства.

### Характеристики пикселей

Настоящее ЖК-изделие 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 программное обеспечение 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

Philips Innovative Applications N.V.  
Ass. to the Development Manager  
Pathoekeweg 11  
B-8000 Brugge - Belgium

### Соответствие ЕМФ

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 ЕМФ, 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 ЕМФ стандартов безопасности, что помогает компании заранее внедрять в изделия разработки в области стандартизации.

### Сетевой предохранитель (только для Великобритании)

Этот ТВ 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)



Изготовлено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic и символ двойного D  являются торговыми марками Dolby Laboratories.



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.

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

\* Kensington и MicroSaver являются зарегистрированными в США торговыми марками ACCO World Corporation с опубликованными регистрациями и заявками, находящимися на рассмотрении в других странах мира. Все другие зарегистрированные и незарегистрированные торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.

# 1 Важное замечание

Перед началом использования изделия прочтите настоящее руководство.

Обратите внимание на данный раздел и строго следуйте приведенным инструкциям. Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные несоблюдением инструкции.

## 1.1 Техника безопасности

- Во избежание короткого замыкания не подвергайте изделие воздействию дождя или воды.
- Чтобы исключить риск возгорания или короткого замыкания не размещайте рядом с ТВ источники открытого пламени (например, зажженные свечи).
- Оставьте не менее 10 см (4 дюйма) свободного пространства вокруг ТВ для обеспечения вентиляции.
- Не размещайте ТВ рядом с обогревателями или другими источниками тепла.
- Нельзя размещать ТВ в ограниченном пространстве, например, в книжном шкафу. Убедитесь, что занавески, части мебели и т.п. не препятствуют прохождению воздуха через вентиляционные отверстия.
- Убедитесь, что ТВ установлен устойчиво. Установите ТВ на ровную устойчивую поверхность и используйте только подставку, входящую в комплект поставки.
- Во избежание повреждения сетевого шнура, что может привести возгоранию или поражению электрическим током, не устанавливайте на шнур ТВ или другие предметы, которые могут его повредить.
- При монтаже поворотного стенда или кронштейна VESA избегайте натяжения шнуров питания и вилок. Свободно сидящие вилки электросети могут послужить причиной возникновения искры или возгорания.

## 1.2 Уход за экраном

- Отключите ТВ от электросети перед очисткой.
- Протрите поверхности мягкой влажной тканью. Не применяйте другие средства (химические/бытовые моющие средства). Это может повредить экран.

- Не касайтесь экрана, не надавливайте на него и не трите жесткими предметами, это может привести к появлению царапин, вмятин или необратимых повреждений экрана.

- Во избежание деформации и выцветания сразу стирайте с ТВ попавшие на него капли воды.

- Статичные изображения

Максимально избегайте статичных изображений на экране. При невозможности уменьшите контрастность и яркость для предотвращения повреждения экрана.

Статичные изображения - это изображения длительное время остающиеся на экране.

Примеры статичных изображений: экранное меню, страницы телетекста, черные полосы, информация фондовой биржи, логотипы телеканалов, отображение часов и т.п.

## 1.3 Утилизация

- Отнесите упаковку в местный центр утилизации.
- Утилизируйте старые батарейки в соответствии с местными правилами.
- Данное изделие разработано и произведено с учетом возможности утилизации и повторного использования материалов.
- Изделие нельзя выбрасывать вместе с бытовыми отходами. Узнайте самостоятельно о местных правилах по утилизации и переработке для защиты окружающей среды или обратитесь по месту продажи. Не регулируемая утилизация наносит вред окружающей среде и здоровью человека.

(EEC 2002/96/EC)

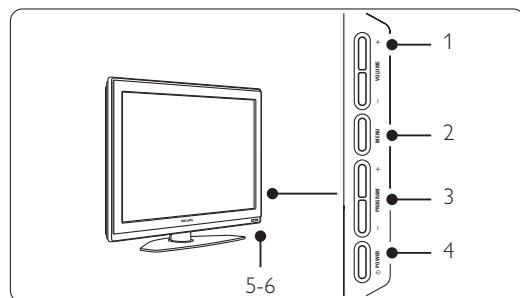


## 2 Ваш ТВ

В этом разделе дается обзор кнопок управления и функций ТВ.

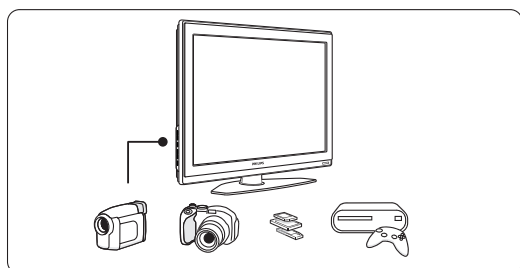
### 2.1 Обзор

#### Боковые кнопки



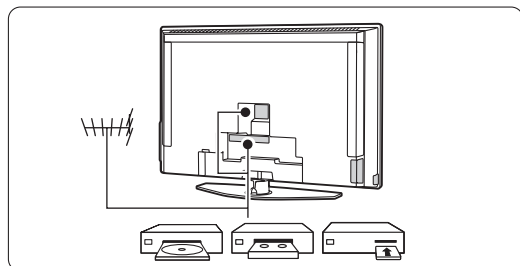
- 1 Увеличение и уменьшение громкости
- 2 Вход в меню
- 3 Следующая/предыдущая программа или канал
- 4 Включение/выключение питания
- 5 Индикатор (Голубой цвет: вкл.; Красный: режим ожидания)
- 6 Датчик дистанционного управления

#### Боковые разъемы



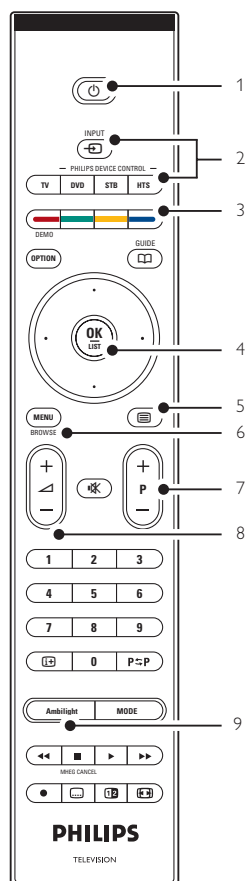
Для видеокамеры, игровой приставки, наушников или устройств памяти USB.

#### Задние разъемы



Для подключения антенны, проигрывателя DVD, видеомэгнитофона или другого устройства.

#### Пульт ДУ



- 1 Включение или переключение в режим ожидания
- 2 DVD, STB, ... выбор устройства
- 3 Цветные кнопки
- 4 Кнопка перемещения (вверх, вниз, влево, вправо) и **OK**
- 5 Кнопка телетекста
- 6 Кнопка Menu
- 7 Следующая/предыдущая программа
- 8 Увеличение/уменьшение громкости
- 9 Включение/выключение Ambilight

Дополнительно о пульте ДУ см. в разделе **5.1 Обзор пульта ДУ**.

## 2.2 Основные особенности

Ваш новый ТВ оснащен рядом самых современных аудио и видео инноваций. Ваш ТВ отличается наличие следующих преимуществ ...

### **ЖК-дисплей высокой четкости Full High Definition**

Разрешение Full HD в 1920x1080p, самое высокое разрешение возможное для передачи сигнала HD. Такое разрешение обеспечивает великолепное немерцающее изображение с оптимальной яркостью и превосходными цветами.

### **Ambilight**

Для большего комфорта при просмотре и улучшения качества изображения.

### **Perfect Pixel HD**

Обеспечивает идеальное качество изображения от любого источника.

### **100Hz Clear LCD**

Функция 100Hz Clear LCD обеспечивает высочайшие четкость, уровень черного, контрастность при немерцающем изображении а также широкий угол просмотра.

### **Встроенный тюнер DVB-T**

Помимо нормального аналогового ТВ ваш телевизор принимает цифровое теле- и радиовещание.

### **Электронный гид передач - (ЭПГ)**

ЭПГ отображает программу цифровых телепередач на экране. Гид служит для напоминания о начале программ, о включении ТВ и т.п.

### **Разъемы HDMI**

3 разъема HDMI обеспечивают высочайшее качество соединения для сигнала высокой четкости.

### **Карта памяти и подключение USB**

для мгновенного просмотра или воспроизведения ваших фото или музыки.

## 3 Начало работы

Этот раздел содержит сведения по размещению и первичной установке ТВ.

### 3.1 Размещение ТВ

#### **Внимание**

Внимательно ознакомьтесь с мерами безопасности в разделе 1.1 Примите меры до установки ТВ на место.

ТВ с большим экраном тяжелые. Для переноски ТВ необходимо не менее двух человек.

Выполните подключения устройств до установки телевизора на место или монтажа на стене.

Идеальное расстояние для просмотра ТВ составляет значение размера экрана умноженное на три.

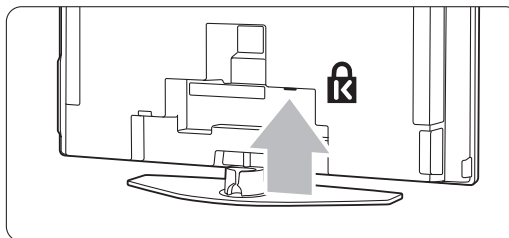
Идеальные условия просмотра достигаются при установке ТВ в стороне от прямых лучей света.

Наилучший эффект Ambilight достигается в комнате с приглушенным светом.

Для оптимального эффекта Ambilight установите ТВ на расстоянии 10 - 20 см от стены. Установите ТВ в стороне от прямых солнечных лучей.

#### **Паз для замка безопасности Kensington**

В ТВ предусмотрен паз для замка безопасности Kensington. Паз расположен на задней панели ТВ и предназначается для установки замка, предотвращающего кражу. Защитный замок от кражи Kensington приобретается отдельно.



## 3.2 Настенный монтаж - VESA

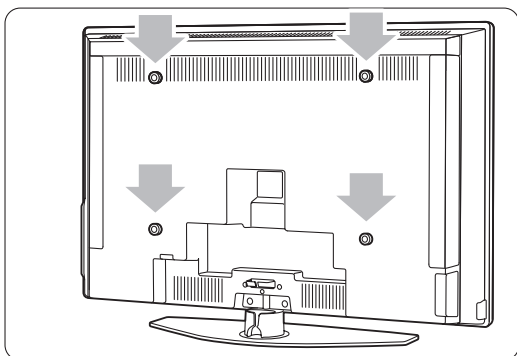
Телевизор может быть закреплен на стене с помощью крепления VESA. Кронштейн в комплект не входит.

Используйте кронштейн VESA с кодировкой **VESA MIS-F, 600, 400 M8**.

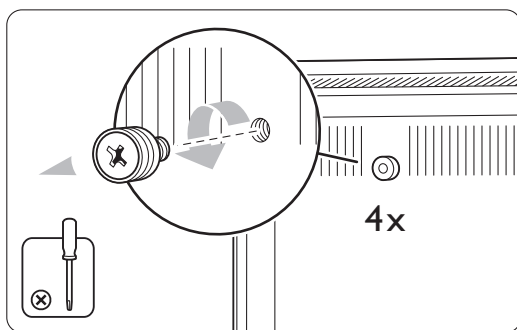
### ❗ Внимание

При настенном монтаже необходимо учитывать вес телевизора. Неправильный монтаж может привести серьезной травме или повреждению устройства. Компания Koninklijke Philips Electronics N.V. не несет ответственности за неправильно выполненный монтаж или за монтаж, повлекший несчастный случай или травму.

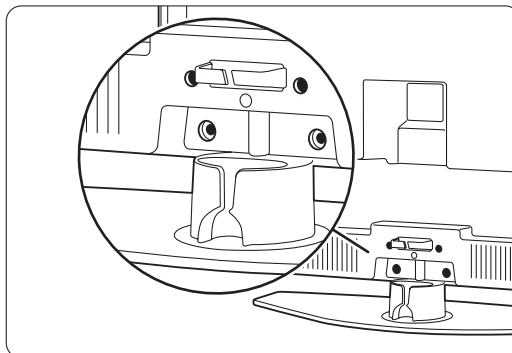
- 1** Найдите 4 маленьких диска на задней панели ТВ.



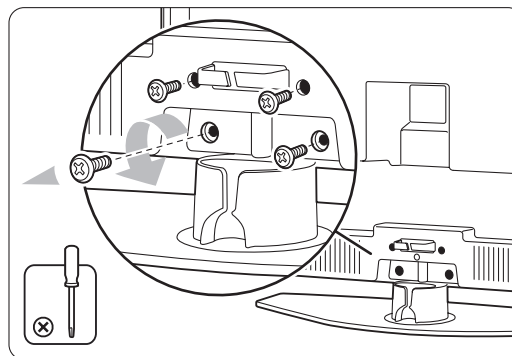
- 2** Вывинтите диски, а освободившиеся отверстия (M8) используйте для закрепления настенного кронштейна VESA.



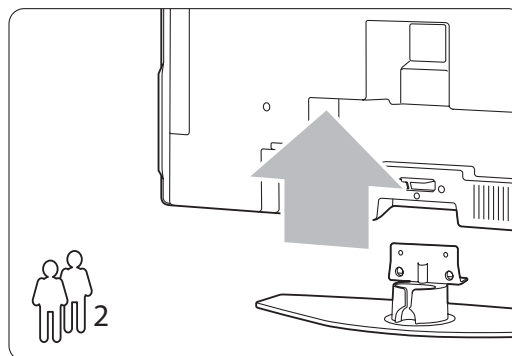
- 3** Чтобы снять подставку найдите на ней 4 винта.



- 4** Отвинтите 4 винта.



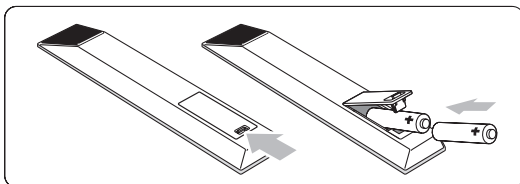
- 5** Снимите ТВ с подставки, приподняв его.



- 6** Перед монтажом ТВ на стену выполните все подключения на задней панели. См. раздел **7 Подключения**.

Затем следуйте инструкции, прилагаемой к настенному кронштейну VESA.

### 3.3 Батарейки пульта ДУ

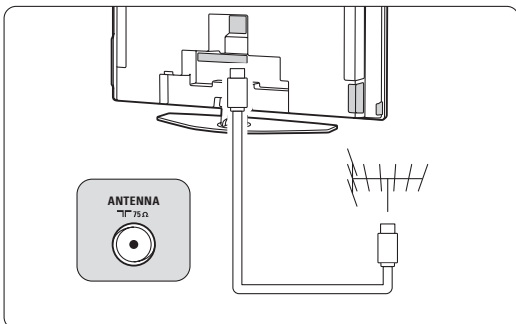


- 1** Откройте отсек для батареек на задней панели пульта ДУ.
- 2** Вставьте 2 прилагаемые батарейки (тип AA-R6-1,5V). Соблюдайте полярность установки батареек (значки "+" и "-" внутри отсека).
- 3** Закройте крышку.

#### Примечание

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

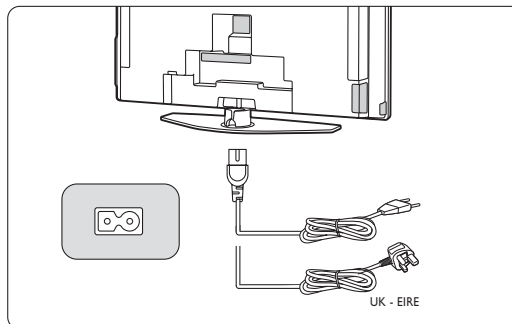
### 3.4 Кабель антенны



- 1** Найдите разъем антенны на задней панели ТВ.
- 2** Вставьте до упора разъем кабеля антенны в соответствующее гнездо **Antenna**.

### 3.5 Подключение сетевого шнура

- 1** Убедитесь, что параметры местной электросети совпадают с параметрами, указанными на наклейке на задней панели ТВ. Не подключайте сетевой шнур, если параметры электросети отличаются.
- 2** Надежно вставьте сетевой шнур.



Телевизор никогда не обесточивается полностью, если только не сетевой шнур не отключен от электросети. Поэтому необходимо обеспечить постоянный доступ к вилке.

### 3.6 Первоначальная установка

Только при первом включении, после подключения сетевого шнура, автоматически запускается процесс установки. Следуйте инструкциям на экране.



#### Советы

- Если был неправильно выбран язык, нажмите красную кнопку на пульте ДУ, чтобы вернуться в меню выбора языка.
- Об изменении расположения сохраненных телевизионных каналов или обновлении их установки см. в разделе **6.3 Перестановка сохраненных каналов**.

## 4 Управление ТВ

Управление ТВ при обычном использовании.

### 4.1 Включение и выключение - Режим ожидания

Включение ТВ:

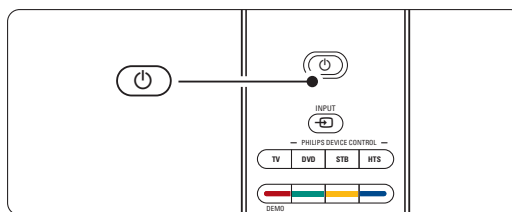
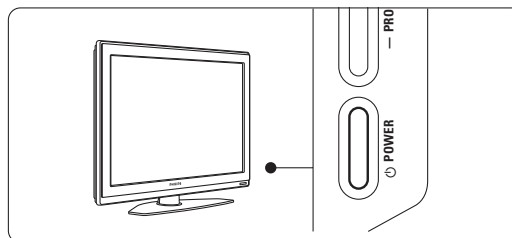
- Нажмите кнопку  **Power** на левой панели ТВ, если индикатор режима ожидания не горит.
- Нажмите кнопку **В** на пульте ДУ, если индикатор режима ожидания горит.

Переход в режим ожидания:

- Нажмите кнопку **В** на пульте ДУ.

Включение из режима ожидания без использования пульта ДУ:

- Нажмите кнопку  **Power** на боковой панели ТВ, чтобы его выключить, затем снова нажмите  **Power**, чтобы включить.



Выключение:

- Нажмите кнопку  **Power** на боковой панели ТВ.

#### **Примечание**

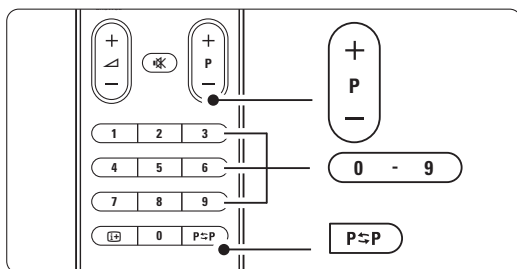
Потребление электроэнергии является причиной загрязнения воздуха и воды. Пока подключен сетевой шнур, телевизор продолжает потреблять электроэнергию. Данный ТВ отличается крайне низким энергопотреблением в режиме ожидания.



## 4.2 Просмотр ТВ

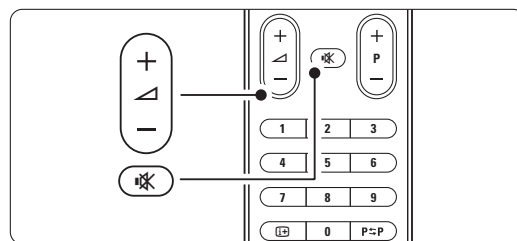
### 4.2.1 Переключение каналов

- 1** Для переключения телеканалов:
  - Наберите число (от 1 до 999) или воспользуйтесь кнопками **P+** или **P-** на пульте ДУ.
  - Нажмите кнопку **Program/Channel** - или + на боковой панели ТВ.
- 2** Нажмите кнопку **P=P**, чтобы вернуться на предыдущий телеканал.



### 4.2.2 Регулировка громкости

- 1** Для регулировки громкости:
  - Нажмите кнопку **Δ** + или - на пульте ДУ
  - Нажмите кнопку **Volume** + или - на боковой панели ТВ.
- 2** Отключение звука:
  - Нажмите кнопку **⏏** на пульте ДУ
  - Снова нажмите кнопку **⏏** для восстановления звука.

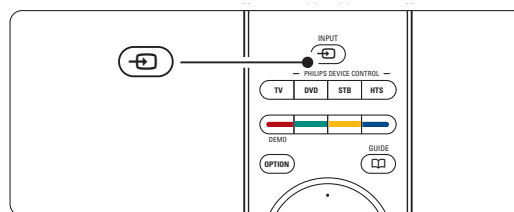


## 4.3 Просмотр каналов с цифрового ресивера

- 1** Включите цифровой ресивер. Скорее всего на экране автоматически отобразится заставка ресивера.
- 2** С помощью пульта ДУ цифрового ресивера выберите телеканалы.

Если нет изображения:

- 1** Нажмите кнопку **⏏** на пульте ДУ.



- 2** Последовательно нажимайте кнопку **⏏** для выбора устройства. Подождите несколько секунд до появления изображения.
- 3** Нажмите кнопку **OK**.
- 4** С помощью пульта ДУ цифрового ресивера выберите телеканалы.

## 4.4 Просмотр с подключенных устройств

- 1** Включите внешнее устройство. Скорее всего на экране автоматически отобразится заставка внешнего устройства.

Если нет изображения:

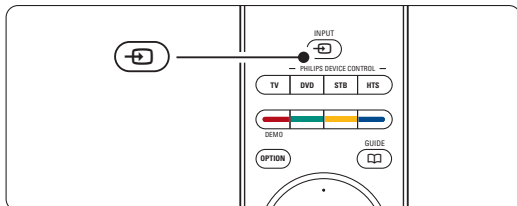
- 2** Нажмите кнопку **⏏** на пульте ДУ.
- 3** Последовательно нажимайте кнопку **⏏** для выбора внешнего устройства. Подождите несколько секунд до появления изображения.
- 4** Нажмите кнопку **OK**.
- 5** С помощью пульта ДУ внешнего устройства выберите телеканалы.

## 4.5 Просмотр DVD

- 1** Вставьте в проигрыватель диск DVD.
  - 2** Нажмите кнопку **Play** ►.
- На экране автоматически отобразится заставка проигрывателя.

Если нет изображения:

- 1** Нажмите кнопку  на пульте ДУ.



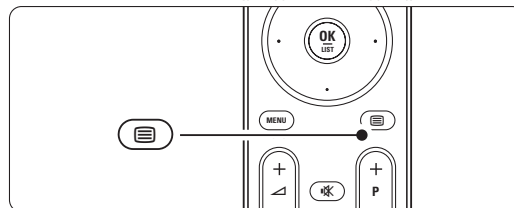
- 2** Последовательно нажимайте кнопку **v** для выбора проигрывателя DVD. Подождите несколько секунд до появления изображения.
- 3** Нажмите кнопку **OK**.
- 4** Нажмите кнопку **Play** ►.

## 4.6 Выбор страницы телетекста

Большинство телеканалов осуществляют трансляцию в режиме телетекста.

Просмотр телетекста:

- 1** Нажмите кнопку .
- Отобразится главная страница указателя.



- 2** Для выбора необходимой страницы:
  - С помощью цифровых кнопок введите номер страницы.
  - Нажмите кнопку **P-** или **P+** или кнопки навигации вверх или вниз для просмотра последующей или предыдущей страницы.
  - Нажмите цветную кнопку для выбора одного из цветных пунктов внизу экрана.

### Совет

Нажмите кнопку **P<P**, чтобы вернуться к предыдущей странице.

- 3** Снова нажмите , чтобы выключить телетекст.

### Примечание

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

Дополнительную информацию о телетексте см. в разделе **5.5 Телетекст**.

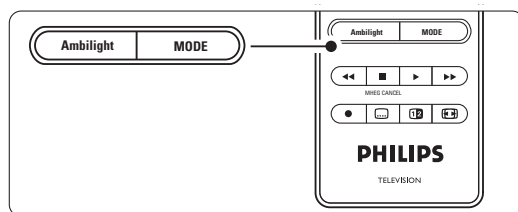
## 4.7 Смена режимов Ambilight

Можно установить один из четырех режимов Ambilight:

- **Цвет**  
устанавливается постоянный цвет Ambilight.
- **Ослабленный**  
устанавливается плавная скорость изменения Ambilight в соответствии с изображениями на экране.
- **Умеренный**  
это промежуточный режим Ambilight, между режимами Ослабленный и Динамический.
- **Динамический**  
режим Ambilight, характеризующийся быстрой сменой цвета.

Смена режимов Ambiligh:

- 1** Для включения или выключения подсветки нажмите кнопку **Ambilight**.



- 2** Последовательно нажимайте кнопку Mode для переключения режимов Ambilight.
- 3** Нажмите кнопку ok.

Дополнительную информацию об Ambilight см. в разделе **5.4 Ambilight**.

### ⬆ Совет

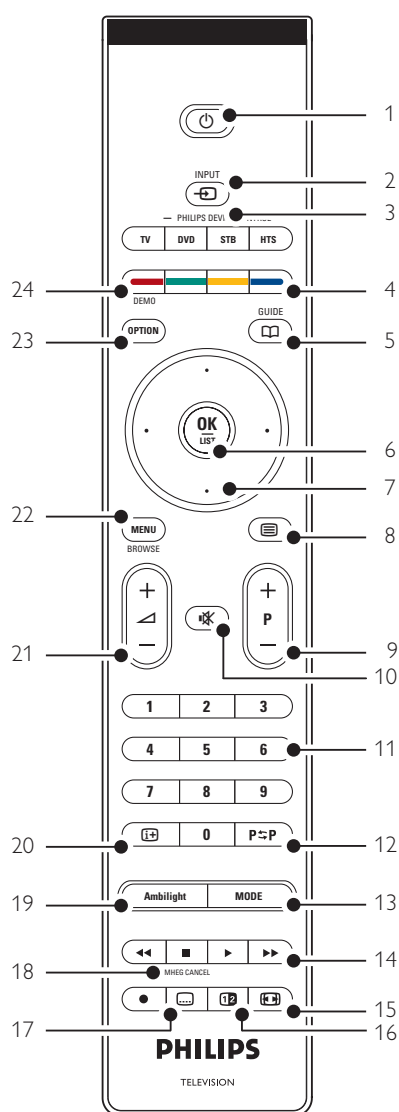
Для максимального эффекта Ambilight выключите или приглушите освещение в комнате.

## 5 Расширенное использование ТВ

Этот раздел содержит сведения о возможностях расширенного использования ТВ:

- использование меню
- настройка установок изображения, звука и Ambilight
- дополнительно о телетексте
- создание списков избранных каналов
- преимущества Электронного гида передач
- установка таймеров и блокировок
- установка субтитров и выбор языка субтитров
- просмотр фотографий или воспроизведения любимой музыки с устройства памяти USB или карта памяти.

### 5.1 Обзор пульта ДУ



- Режим ожидания** (power symbol)  
включение ТВ или переход в режим ожидания.
- Input** (rectangle with a dot)  
Выбор подключенного устройства или ТВ.
- TV DVD STB HTS**  
Для управления подключенными устройствами Philips.
- Цветные кнопки**
  - Простой выбор страниц телетекста.
  - Простой выбор задач.
- Guide** (book icon)  
Включение или отключение Электронного гида передач.
- OK/LIST**
  - Отображение списка каналов.
  - Применение установок.
- Кнопки перемещения** (вверх, вниз, влево, вправо)  
Для перемещения по меню.
- Телетекст** (rectangle with a dot)  
Включение или отключение телетекста.
- Переход на следующий или предыдущий канал +P-**  
Для перехода на следующий или предыдущий канал в списке каналов.
- Отключение звука** (speaker with a slash)  
Отключение или возобновление звука.
- Цифровые кнопки**  
Выбор телеканала.
- Предыдущий канал PIP**  
Для перехода на предыдущий канал.
- Mode**  
Переключение режимов Ambilight
- Аудио и видео кнопки** (stop, play, fast forward, fast reverse)  
Для использования с подключенными устройствами Philips
- Формат широкоэкранного изображения** (rectangle with a dot)  
Выбор формата изображения.
- Двойной экран** (double rectangle)  
Отображение телетекста в правой, а изображения в левой части экрана.

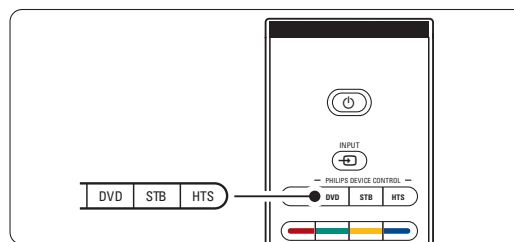
- 17 **Субтитры**   
Включение или отключение субтитров.
- 18 **MHEG cancel** (только для Великобритании)  
Отмена только цифрового текста или интерактивных служб.
- 19 **Ambilight**  
Включение или отключение Ambilight.
- 20 **Информация на экране**   
Отображение информации о канале или программе при наличии.
- 21 **Увеличение/уменьшение громкости**   
Регулировка громкости.
- 22 **Menu**  
Вход или выход из меню.
- 23 **Option**  
Вход или выход из Меню быстрого доступа.
- 24 **Demo**  
Вход в меню Демо и просмотр демонстрации функций ТВ.

См. раздел 10 Указатель, чтобы найти раздел руководства, содержащий сведения о специальной кнопке пульта ДУ.

### 5.1.2 Управление аудио/видео устройствами Philips

Этот пульт ДУ телевизора способен управлять большинством аудио/видео устройств Philips. Можно выбрать DVD, цифровой или спутниковый ресивер (STB) или систему домашнего кинотеатра. Для установки управления конкретным устройством DVD или STB см. разделы 5.1.3 или 5.1.4.

- 1** Нажмите одну из кнопок **Philips device control** для настройки пульта ДУ на управление этим устройством.
- 2** Воспользуйтесь соответствующей кнопкой на пульте ДУ телевизора для управления устройством.
- 3** Для перехода в нормальный режим телевизора нажмите на пульте ДУ кнопку TV. Если в течение 30 секунд не была нажата ни одна из кнопок, пульт ДУ переключится в нормальный режим просмотра ТВ.



### 5.1.3 Установка управления конкретным устройством DVD

При установке пульта ДУ в режим DVD, настройками DVD являются заводские настройки. Также можно настроить кнопку DVD на управление определенным типом устройств DVD, например, DVD рекордером, DVD рекордером с жестким диском или проигрывателем Blu-ray Disc.

- 1** Нажмите кнопку **DVD** и одновременно соответствующую цифровую кнопку для настройки пульта ДУ на управление определенным устройством.
    - Кнопка **DVD** и цифровая кнопка **1** для DVD проигрывателя (заводские настройки)
    - **DVD** и **2** для DVD рекордера
    - **DVD** и **3** для DVD рекордера с жестким диском
    - **DVD** и **4** для проигрывателя Blu-ray Disc
- Все кнопки **Philips device control** будут мигать в течение 1 секунды, что подтверждает установку.

Теперь кнопка DVD будет переключать пульт ДУ на управление нужного устройства DVD.

### 5.1.4 Установка управления конкретным устройством STB

Для соответствия конкретному цифровому или спутниковому ресиверу может потребоваться переключить на заводские установки STB на пульте ДУ.

**1** Одновременно нажмите кнопку STB и соответствующую цифровую кнопку.

- **STB** и цифровая кнопка **1** (заводские настройки)
- **STB** и **2**

Все кнопки **Philips device control** будут мигать в течение 1 секунды, что подтверждает установку.

### 5.1.5 Обзор функций устройства

Когда пульт ДУ установлен на управление определенным устройством у всех кнопки, за исключением перечисленных ниже, имеет одни и те же функции.

#### • DVD проигрыватель

Кнопка **Option** = меню системы DVD

Кнопка **Menu** = меню DVD диска

Кнопка **P+/-** = следующая/предыдущая дорожка DVD

#### • DVD рекордер

Кнопка **Option** = меню системы DVD-R

Кнопка **Menu** = меню DVD-R диска

Кнопка **◀◀** = предыдущая дорожка DVD-R

Кнопка **▶▶** = следующая дорожка DVD-R

#### • DVD рекордер с жестким диском

Кнопка **Option** = меню жесткого диска DVD рекордера

Кнопка **Menu** = обозреватель DVD рекордера с жестким диском, жесткого диска

Кнопка **◀◀** = предыдущая дорожка DVD рекордера с жестким диском

Кнопка **▶▶** = следующая дорожка DVD рекордера с жестким диском

#### • Проигрыватель Blu-ray Disc

Кнопка **Option** = домашняя страница BD

Кнопка **📖** = меню содержимого BD

Кнопка **Menu** = меню BD Disc

#### • Цифровой или спутниковый ресивер

Без изменения функций.

#### • Домашний кинотеатр

Кнопка **Option** = настройка HTS

Кнопка **Menu** = меню диска HTS

Кнопка **🔊** = громкость HTS

Кнопка **P+/-** = следующая/предыдущая дорожка HTS

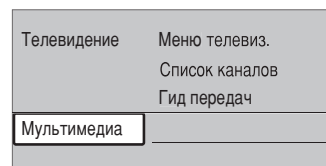
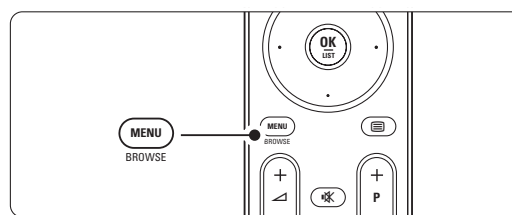
## 5.2 Обзор меню телевизора

С помощью экранных меню осуществляется установка ТВ, настройка установок изображения, звука и Ambilight, а так же доступ к функциям. В этом разделе дается обзор различных меню и сведения по перемещению по меню.

### 5.2.1 Меню

**1** Нажмите кнопку **Menu** на пульте ДУ для входа в главное меню.

**2** Нажмите кнопку **Menu** для выхода из меню.



Главное меню содержит следующие пункты:

#### • Меню телевиз.

Это меню предназначено для установки ТВ, настройки изображения, звука, Ambilight и других установок.

#### • Список каналов

Отображение списка каналов.

Здесь можно создать списки избранных каналов.

#### • Гид передач

Доступен после установки цифровых каналов, выбор этого пункта предоставляет информацию о цифровых программах. В зависимости от типа Электронного гида передач можно также получить доступ к программе передач цифрового телевидения и с легкостью выбирать и настраиваться на необходимую программу. См. раздел **5.7**

**Электронный гид передач.**

#### • Мультимедиа

Выберите этот пункт для просмотра фото или воспроизведения музыки, сохраненной на карте памяти или устройстве USB. См. раздел **5.10**

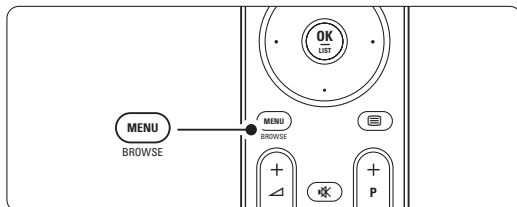
**Просмотр и воспроизведение фотографий, МРЗ,**

...

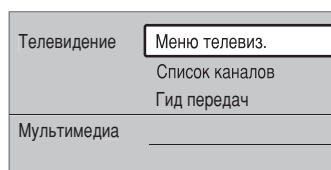
### 5.2.2 Использование меню

Пример использования меню.

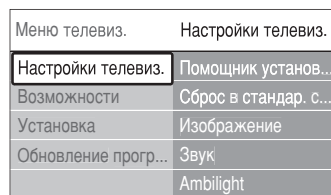
**1** Нажмите кнопку **Menu** на пульте ДУ.



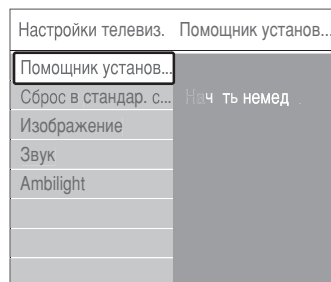
На экране появится главное меню.



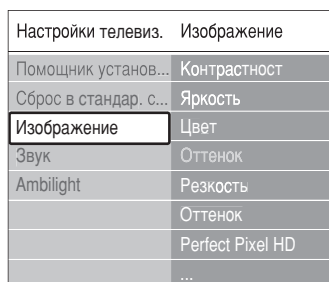
**2** Нажмите кнопку навигации вправо для входа в Меню телевиз.



**3** Нажмите кнопку навигации вправо для входа в меню Настройки телевизора.



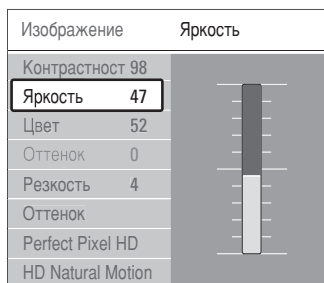
**4** Нажмите кнопку навигации вниз для выбора изображения.



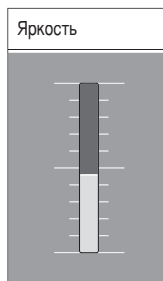
**5** Нажмите кнопку навигации вправо для входа в установки изображения.



**6** Нажмите кнопку навигации вниз для выбора пункта Яркость.



**7** Нажмите кнопку навигации вправо для входа в меню настройки яркости.



**8** Нажмите кнопки навигации вверх или вниз для выбора регулировок.

**9** Нажмите кнопку навигации влево для возврата к меню установок изображения или нажмите кнопку **Menu** для выхода из меню..

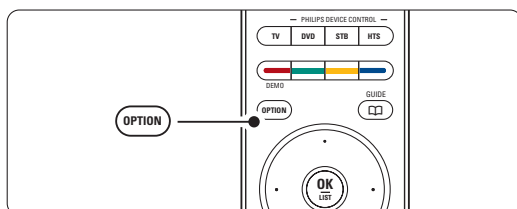
#### Примечание:

По мере установки и трансляции цифровых каналов становятся доступными дополнительные возможности.

### 5.2.3 Меню быстрого доступа

Меню быстрого доступа обеспечивает прямой доступ к ряду часто используемых пунктов меню. После установки и начала трансляции цифровых каналов в меню отображаются соответствующие цифровые опции.

- 1 Нажмите кнопку **Option** на пульте ДУ.
- 2 Нажмите кнопки навигации вверх или вниз для выбора опции.
- 3 Нажмите кнопку **OK** для отображения выбранного меню.
- 4 Нажмите кнопки навигации вверх, вниз, влево или вправо для регулировки установок в меню.
- 5 Нажмите кнопку **Option** для выхода из меню.



- **Язык аудиосопровождения**  
См. раздел 5.3.5 Настройка звука.
- **Язык субтитров**  
См. раздел 5.9.3 Выбор языка цифровых субтитров.
- **Субтитры**  
См. раздел 5.9 Субтитры.
- **Форм. изображения**  
См. раздел 5.3.4 Формат широкоэкранного изображения.
- **Эквалайзер**  
См. раздел 5.3.5 Настройка звука.
- **Часы**

#### Отображение часов

- 1 Нажмите кнопку **OK** для постоянного отображения часов.
- 2 Нажмите кнопку Опции и кнопки навигации вверх или вниз для выбора часов.
- 3 Нажмите кнопку **OK**, чтобы скрыть часы.

|                   |
|-------------------|
| Быстрый доступ    |
| Язык зв. сопр-я.  |
| Язык субтитров    |
| Субтитры          |
| Форм. изображения |
| Эквалайзер        |
| Часы              |

## 5.3 Установки изображения и звука

В данном разделе описывается порядок настройки изображения и звука в меню.

### 5.3.1 Помощник установки

Используйте Помощник установки простоты настройки основных установок изображения звука и Ambilight.

- 1 Нажмите кнопку **Menu** на пульте ДУ и выберите Меню телевиз. > Настройки телевизора > **Помощник установки** и нажмите кнопку навигации вправо для входа.
- 2 Нажмите кнопку **OK**.
- 3 Нажмите зеленую кнопку на пульте ДУ для запуска Помощника.
- 4 Нажмите кнопки навигации влево или вправо для выбора левой или правой стороны для выбора предпочтения.
- 5 Нажмите зеленую кнопку для перехода к следующей установке.  
Необходимо выполнить ряд установок. По окончании последует запрос на сохранение выполненных установок.
- 6 Нажмите зеленую кнопку для сохранения всех выполненных установок.
- 7 Нажмите кнопку **Menu** для выхода из меню.

### 5.3.2 Сброс в стандартное состояние

Возвращает ТВ к значению предварительной установки. Каждая установка содержит настройки изображения, звука и Ambilight.

- 1 Нажмите кнопку **Menu** на пульте ДУ и выберите Меню телевиз. > Настройки телевизора > **Сброс в станд. состояние** и нажмите кнопку навигации вправо для входа в список.
- 2 Нажмите кнопки навигации вверх или вниз для выбора установки.
- 3 Нажмите зеленую кнопку для сохранения выбора.
- 4 Нажмите кнопку **Menu** для выхода из меню.

Стандартные установки: Текущий, Естественный, Оживленный, Кино



### 5.3.3 Настройка изображения

В этом разделе описывается регулировка всех установок изображения.

- 1** Нажмите кнопку **Menu** на пульте ДУ и выберите Меню телевиз. > Настройки телевизора > **Изображение** и нажмите кнопку навигации вправо для входа в список.
- 2** Нажмите кнопки навигации вверх или вниз для выбора установки.

| Настройки телевиз.    | Изображение       |
|-----------------------|-------------------|
| Помощник установ...   | Контрастность     |
| Сброс в стандар. с... | Яркость           |
| <b>Изображение</b>    | Цвет              |
| Звук                  | Оттенок           |
| Ambilight             | Резкость          |
|                       | Оттенок           |
|                       | Perfect Pixel HD  |
|                       | HD Natural Motion |
|                       | 100 Hz Clear LCD  |
|                       | Динамич. контр.   |
|                       | Подавл. помех     |
|                       | Снижение ... MPEG |
|                       | Улучшение цвета   |
|                       | Active control    |
|                       | Оптический датчик |
|                       | Форм. изображения |

- **Контрастность**

Изменение уровня ярких частей изображения с неизменными темными частями.

- **Яркость**

Изменение уровня яркости всего изображения.

- **Цвет**

Изменение уровня насыщенности.

- **Оттенок**

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

- **Резкость**

Изменение уровня резкости деталей.

- **Оттенок**

Установка цвета в режимы: Нормальный, Теплый (красноватые тона) или Холодный (синие тона). Для сохранения в меню Польз. оттенок. установки собственных оттенков выберите пункт Уст. польз.

- **Польз. оттенок**

Если в меню Оттенок выбран пункт Уст. польз. в нем можно выполнить собственные установки.

Нажмите зеленую кнопку для выбора шкал изменения параметра:

- R-WP красный - точка белого

- G-WP зеленый - точка белого

- B-WP синий - точка белого

- R-BL красный - уровень черного

- G-BL зеленый - уровень черного

- **Perfect Pixel HD**

Включение или отключение функции Perfect Pixel HD, установки наиболее совершенного изображения.

- **HD Natural Motion**

Сокращение общего мерцания и мерцания строк, а так же мягкая передача движений объектов, особенно в фильмах.

Установите уровень на Минимум, Максимум или Выкл.

- **100Hz Clear LCD**

Включение или отключение функции 100Hz Clear LCD.

- **Динамич. контр.**

Увеличение контрастности изображения во время переходов изображения на экране.

Установите уровень на Минимум, Средний, Максимум или Выкл. Рекомендуется установить Средний.

- **Подавл. помех**

Фильтр и сокращение помех изображения.

Установите уровень на Минимум, Средний, Максимум или Выкл.

- **Снижение дефектов MPEG**

Смягчение переходов цифрового изображения.

Включение или отключение функции

Снижение дефектов MPEG

- **Улучшение цвета**

Оживление цветов и улучшение разрешения ярко освещенных объектов. Установите уровень на Минимум, Средний, Максимум или Выкл.

- **Active control**

Исправление всех входящих сигналов для обеспечения наилучшего из возможного изображения. Включение или отключение функции Active control

- **Оптический датчик**

Настройка изображение и Ambilight в соответствии с характером освещения комнаты. Включение или отключение функции Оптический датчик.

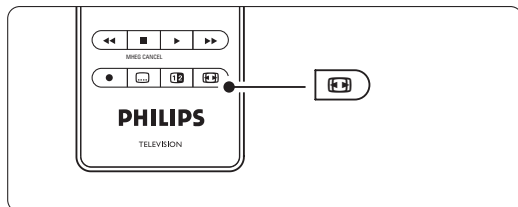
- **Форм. изображения**

См. раздел **5.3.4 Формат широкоэкрannого изображения.**

### 5.3.4 Формат широкоэкрannого изображения

Удаление черных полос по бокам или сверху и снизу изображения. Изменение формата изображения на формат, совпадающий с экраном.

- 1 Нажмите кнопку  для входа в меню Форм. изображения.



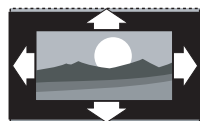
- 2 Нажмите кнопки навигации вверх или вниз для выбора доступного формата изображения.

- 3 Нажмите кнопки навигации вверх, чтобы переместить изображение вверх, и чтобы открыть частично скрытые субтитры.

#### Совет

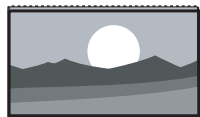
Для снижения искажений до минимума рекомендуется выбрать пункт Автоформат.

#### Автоматическое (Не для ПК)



Увеличение изображения до размера экрана. Отображение субтитров сохраняется.

#### Сверх-увеличение (Не для HD)



Удаление черных полос по бокам при вещании в формате 4:3. Остается минимальное искажение.

#### 4:3 (Не для HD)



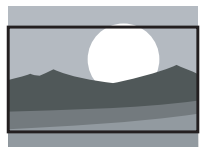
Отображение классического формата 4:3

#### Широкоэкранный. 14:9 (Не для HD)

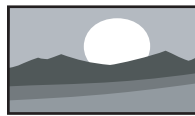


Расширение классического формата 4:3 до 14:9.

#### Широкоэкранный. 16:9 (Не для HD)

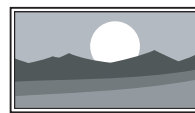


Расширение классического формата 4:3 до 16:9.



#### Широкий экран

Расширение формата 4:3 до 16:9.



#### Немасштабированный

(Только для HD и ПК.)

Максимальная четкость. На границах может появиться искажение. На

изображениях ПК могут появиться черные полосы.

#### Примечания

Не забудьте присвоить имя подключению в меню подключений. См. раздел 7.4.3 Присвоение имен устройствам.

### 5.3.5 Установки звука

В этом разделе описывается настройка всех установок звука.

- 1 Нажмите кнопку **Menu** на пульте ДУ и выберите Меню телевиз. > Настройки телевизора > **Звук** и нажмите кнопку  для входа в список.

- 2 Нажмите кнопки навигации вверх или вниз для выбора установки.

| Настройки телевиз.    | Звук                     |
|-----------------------|--------------------------|
| Помощник установ...   | Эквалайзер               |
| Сброс в стандар. с... | Громкость                |
| Изображение           | Баланс                   |
| Звук                  | Язык зв. сопр-я.         |
| Ambilight             | Двойной I/II             |
|                       | Моно/Сtereo              |
|                       | Режим surround           |
|                       | Громкость наушников      |
|                       | Авторегулировка громк... |
|                       | Разница громкостей       |
|                       | Автом. реж. surround     |

#### Эквалайзер

Регулировка низких и высоких частот. Для регулировки установки выберите шкалу изменения параметра. См. также раздел 5.2.3

#### Меню быстрого доступа.

#### Громкость

При регулировке громкости с помощью  появляется шкала громкости. Если необходимо убрать отображение шкалы, перейдите в Меню телевиз. > Установка > **Предпочтения**, нажмите кнопку  для входа в список и выберите пункт Шкала громкости выкл.

- 1 Нажмите кнопки навигации вверх или вниз для выбора **Шкала громкости**.
- 2 Нажмите кнопку навигации вправо для входа.
- 3 Выберите **Вкл.** для временного отображения шкалы громкости во время настройки громкости.

- **Баланс**

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

- **Язык аудиосопровождения**

Список языков аудиосопровождения текущей программы доступен, если цифровые каналы установлены и транслируются. См. также раздел **5.2.3 Меню быстрого доступа**. Для постоянного изменения языка аудиосопровождения, см. раздел **6 Настройка канала**.

- **Двойной I/II**

Возможность выбирать из двух языков при наличии в трансляции.

- **Моно/Стерео**

При наличии стереовещания можно выбирать Моно или Стерео для отдельного телеканала.

- **Режим surround**

Выбора звучания с большим пространственным эффектом при условии соответствующей трансляции или при его наличии на подключенном устройстве.

- **Громкость наушников**

Регулировка громкости наушников. С помощью кнопки  на пульте ДУ можно выключить звук громкоговорителей ТВ.

- **Авторегулировка громкости**

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

- **Разница громкостей**

Выравнивание разницы громкости каналов или подключенных устройств.

- 1** Переключение на канал или устройство, разницу громкости которых необходимо выровнять.

- 2** Выберите пункт **Разница громкостей** в меню Звук и измените уровень громкости.

- **Автом. реж. surround**

Автоматическое переключение ТВ на оптимальный режим транслируемого объемного звука. Выберите Вкл. или Выкл.

## 5.4 Ambilight

В этом разделе описывается настройка установок Ambilight.

- 1** Нажмите кнопку **Menu** на пульте ДУ и выберите Меню телевиз. > Настройки телевизора > **Ambilight** и нажмите кнопку навигации вправо для входа в список.

- 2** Нажмите кнопки навигации вверх или вниз для выбора установки.

| Настройки телевиз. Ambilight |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Помощник установ...          | Ambilight            |
| Сброс в стандар. с...        | Яркость              |
| Изображение                  | Режим                |
| Звук                         | Цвет                 |
| Ambilight                    | Разделение           |
|                              | Усиление цветонно... |
|                              | Баланс               |

- **Ambilight** Включение или отключение подсветки Ambilight.
- **Яркость** Изменение интенсивности светового излучения Ambilight.
- **Режим** Можно установить один из четырех режимов Ambilight: **Цвет, Ослабленный, Умеренный, Динамический**. См. раздел **4.7 Смена режимов Ambilight**.
- **Цвет** Если в меню Режим выбран пункт Цвет, можно выбрать из списка постоянный цвет или установить пользовательский цвет самостоятельно.
  - **Тёплый белый**
  - **Холодный белый**
  - **Синий**
  - **Уст. польз.**
 Если в меню Цвет выбран пункт Уст. польз., то цвет подсветки можно установить самостоятельно.

- 1** Сначала выберите пункт **Насыщенность**, затем установите высокое значение.

- 2** Выберите пункт **Палитра** и изменяйте значение от 0 до 100 для перехода от красного к желтому и от зеленого к синему.

- **Разделение Установка** уровня разницы цвета между левой и правой сторонами, если в меню Режим выбраны режимы Ослабленный Умеренный или Динамический.

При отключение разделения подсветка Ambilight динамическая, но моноцветная.

- **Усиление цветонасыщенности** Эта функция позволяет усилить насыщенность цвета для повышения динамического зффекта, если в меню Режим выбраны режимы Ослабленный Умеренный или Динамический.

- **Баланс** Так же, как и баланс стереозвучания, устанавливает уровень Ambilight справа и слева ТВ.

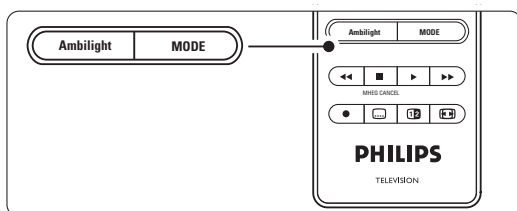
#### ❗ Предупреждение

Во избежание помех при приеме сигнала пульта ДУ размещайте устройства в стороне от Ambilight.

#### Режим ожидания с Ambilight

В режиме ожидания можно оставить Ambilight включенной. В этом случае Ambilight может работать только в режиме постоянного цвета.

- 1 Нажмите кнопку **Ambilight** на пульте ДУ, когда ТВ находится в режиме ожидания.
- 2 Последовательно нажимайте кнопку **Mode** для выбора доступного цвета.



## 5.5 Телетекст

ТВ оснащен памятью на 1200 страниц, содержащих передаваемые страницы телетекста, а также подстраницы для сокращения времени ожидания.

Для выбора страницы телетекста см. раздел **4.6 Выбор страницы телетекста**.

### 5.5.1 Выбор номера подстраницы

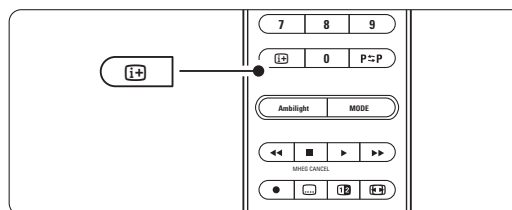
Страница телетекста может содержать ряд подстраниц. Страницы отображены рядом с номером основной страницы.

- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Выберите страницу телетекста.
- 3 Нажмите кнопки навигации влево или вправо для выбора подстраницы.

### 5.5.2 Выбор таблицы страниц, передаваемых службой телетекста

Таблица страниц телетекста передается не всеми телеканалами. С ее помощью можно легко переходить с одной темы на другую, не пользуясь нумерацией страниц.

- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Нажмите кнопку .
- 3 Отобразится обзор таблицы страниц.
- 3 Используйте кнопки навигации влево, вправо или вверх и вниз для выбора темы.
- 4 Нажмите кнопку **OK** для просмотра страницы.



### 5.5.3 Двойной экран с телетекстом

Одновременный просмотр телеканала и телетекста.

- 1 Нажмите кнопку  для отображения Двойного экрана с телетекстом.
- 2 Снова нажмите кнопку  для нормального отображения телетекста.
- 3 Нажмите кнопку  для отключения телетекста.

#### 5.5.4 Поиск по телетексту

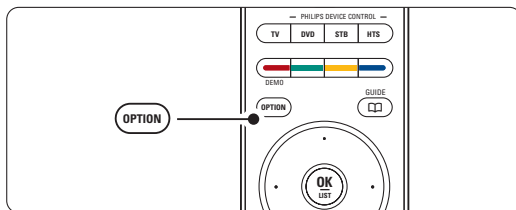
Быстрый переход к предмету, на который указывают несколько номеров страниц, или поиск по конкретному слову в страницах телетекста.

- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Нажмите кнопку **OK** для выделения первого слова или числа.
- 3 Нажмите кнопки навигации влево, вправо или вверх и вниз для перехода к следующему слову или номеру страницы.
- 4 Нажмите кнопку **OK** для поиска страницы, содержащей выделенное слово или число.
- 5 Нажимайте кнопку навигации вверх до тех пор, пока не исчезнут слово или цифры и не прекратится поиск.

#### 5.5.5 Увеличение страниц телетекста

Для дополнительного удобства чтения можно увеличить страницу телетекста.

- 1 Нажмите кнопку  и выберите страницу телетекста.
- 2 Нажмите кнопку **Option** на пульте ДУ верхней части страницы.
- 3 Снова нажмите кнопку **Option** для просмотра увеличенной нижней части страницы.
- 4 Нажмите кнопки навигации вверх или вниз для прокрутки через неувеличенные страницы.
- 5 Снова нажмите кнопку **Option**, чтобы вернуться к нормальному размеру страницы.

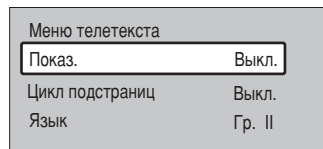


#### 5.5.6 Меню телетекста

Пункты меню телетекста позволяют отображать скрытую информацию, запускать автоматический цикл подстраниц и изменять установку символов.

- **Показ.** Скрытие или отображение скрытой информации на странице, например, решения загадок или ребусов.
- **Цикл подстраниц** Если для выбранной страницы доступны подстраницы, можно запустить автоматический цикл подстраниц.
- **Язык** В некоторых языках используются различные наборы символов. Переклutchитесь на другую группу для правильного отображения текста.

- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Нажмите **Menu**.



- 3 Нажмите кнопки навигации вверх или вниз для выбора опций.
- 4 Нажмите кнопку **OK** для изменения установки.
- 5 Нажмите кнопку **Menu** для выхода из меню телетекста.
- 6 Нажмите кнопку  для отключения телетекста.

#### 5.5.7 Цифровые текстовые службы (только для Великобритании)

На некоторых цифровых телеканалах предлагаются специальные цифровые текстовые службы (например, BBC1). Такие службы выглядят, как нормальный телетекст и управляются номерами, цветом и кнопками перемещения.

- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Нажмите кнопки навигации влево, вправо или вверх и вниз для выбора или выделения пунктов.
- 3 Нажмите одну из цветных кнопок для выбора опции.
- 4 Нажмите кнопку **OK** для подтверждения или активации.
- 5 Нажмите кнопку **MHEG Cancel** для отмены цифрового текста или интерактивных служб.

#### ⚠ Предупреждение

При передаче субтитров службы цифрового текста блокируются, а в меню Возможности устанавливается параметр Субтитры Вкл. См. раздел **5.9 Субтитры**.

#### 5.5.8 Телетекст 2.5

При трансляции по телеканалу такой телетекст обеспечивает больше цветов и улучшенную графику.

Телетекст 2.5 является заводской установкой.

- 1 Нажмите кнопку **Menu** на пульте ДУ и выберите Меню телевиз. > Установка > Предпочтения > **Телетекст 2.5** и нажмите кнопку навигации вправо для входа в список.
- 2 Выберите Вкл. или Выкл.

## 5.6 Создание списков избранных каналов

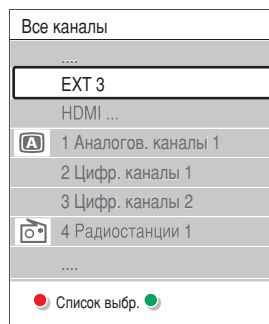
Просмотр списка Все каналы или создание собственного списка избранного из предпочитаемых телеканалов и радиостанций. Например, каждый член семьи может создать собственный список избранного.

### 5.6.1 Выбор списка избранного

Узнайте как выбирать один из списков избранного.

**1** Нажмите кнопку **OK**.

В первый раз, после окончания установки, отображается список Все каналы. В других случаях выводится последний выбранный список избранного.



**2** Нажмите красную кнопку для отображения всех списков избранного.

**3** Нажмите кнопки навигации вверх или вниз для выбора списка.

**4** Нажмите кнопку **OK**.

Отобразится выбранный список избранного.

**5** Снова нажмите кнопку **OK** для выхода.

### 5.6.2 Создание списка избранного

Создание или изменение собственного списка избранного.

**1** Нажмите кнопку **OK**.

Отобразится последний выбранный список.

**2** Нажмите красную кнопку для отображения всех списков избранного.

**3** Нажмите кнопки навигации вверх или вниз для выбора списка.

**4** Нажмите кнопку **OK**.

**5** Нажмите зеленую кнопку для входа в режим редактирования. В выбранном списке отобразится полный список каналов.

**6** Нажмите кнопки навигации вверх или вниз для выделения канала.

**7** Нажмите кнопку **OK**, чтобы отметить выбранный канал (или снять метку).

Канал будет добавлен в выбранный список (или удален из него).

**8** Снова нажмите зеленую кнопку для выхода из режима редактирования.

Снова появится измененный список каналов.

### 5.6.3 Выбор канала из списка избранного

**1** Нажмите кнопку **OK**.

Появится последний выбранный список каналов.

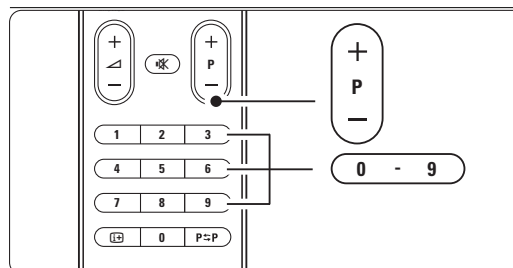
**2** Для выделения канала воспользуйтесь кнопки навигации вверх или вниз.

**3** Нажмите кнопку **OK**.

ТВ настроится на этот канал.

**Совет**

- Воспользуйтесь кнопкой **-P+** для прокрутки телеканалов выбранного списка избранного.
- С помощью цифровых кнопок можно продолжать выбирать каналы, не внесенные в список избранного.



## 5.7 Электронный гид передач - ЭПГ -

Электронный гид передач - это экранный гид с программой цифровых телепередач. По программе телепередач можно перемещаться, выбирать и просматривать программы по времени, названию или жанру. Есть два типа ЭПГ: "Сейчас и далее" и "7 или 8 дней".

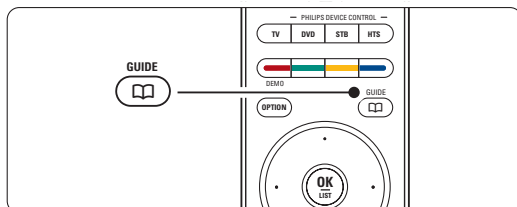
ЭПГ доступен после установки и начала трансляции цифровых телеканалов. "Сейчас и далее" доступен постоянно, а "7 или 8 дней" доступен только в некоторых странах.

С помощью меню ЭПГ можно...

- просмотреть список текущих транслируемых программ
- узнать о следующей программе
- группировать программы по жанрам
- устанавливать напоминания о начале программ
- создать список Предп. каналы с ЭПГ
- и т.п.

### 5.7.1 Включение ЭПГ

**1** Нажмите кнопку .



Появится следующий тип ЭПГ

#### "Сейчас и далее"

Отобразится подробная информация о текущей программе.

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| 26 BBC1                               | Вт., 12 Сент. 09:17 |
| Загол.: Commonwealth Games            |                     |
| Справка: 7:50 - 12:30 : 280 min       |                     |
| .....                                 |                     |
| Выход     Далее                       |                     |
| Нажмите -P+ для переключения каналов. |                     |

#### Или "7 или 8 дней"

Для получения данных ЭПГ может потребоваться некоторое время.

Отобразится список телепрограмм

| Гид передач                                                                        |       | Вт., 12 Сент.     |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|-------------------------|
|                                                                                    | Около | 09:55             | Следующий               |
| BBC ONE                                                                            | 07:50 | Commonwealth      | 12:30 Commonwealth      |
| BBC TWO                                                                            | 09:50 | Tweenies          | 10:15 Something Special |
| five                                                                               | 09:00 | The Wright Stuff  | 10:30 Trisha Goddard    |
| BBC THREE                                                                          | 05:32 | This is BBC THREE | 12:00 This is BBC THREE |
| BBC FOUR                                                                           | 05:32 | This is BBC FOUR  | 12:00 This is BBC FOUR  |
| abc1                                                                               | 09:20 | Moonlighting      | 10:15 Daddio            |
| Напомнить 13:50 Anastasia     Просмотреть     Перейти к ... 0010 - EEN     Справка |       |                   |                         |

**2** С помощью цветных кнопок активируйте действия, указанные внизу экрана.

- **Далее:** показ информации о следующей программе.
- **Напомнить:** отметить программу для напоминания о ней или снять метку.
- **Просмотреть:** просмотр и/ли прослушивание текущей программы.
- **Перейти к...:** переход на следующий или предыдущий день.
- **Справка:** отображение информации о выбранной программе (при наличии).

**3** Нажмите кнопку  для выхода из ЭПГ.

### 5.7.2 Дополнительно о ЭПГ "7 или 8 дней"

В меню этого гида передач есть следующие пункты: Поиск по жанру, Запланир.напоминания, и т.п.

**1** Нажмите кнопку  на пульте ДУ.

**2** Нажмите кнопку **Menu**.

Появится меню Гид передач

| Гид передач        | Расписание            |
|--------------------|-----------------------|
| Расписание         | 12:30 South Today     |
| Поиск по жанру     | 11:50 Working Lunch   |
| Запланир.напом...  | 11:55 Melrose Place   |
| Предп.каналы с ЭПГ | 13:00 In aller Freund |
| Получить Прогр.гид |                       |

**3** Нажмите кнопки навигации вверх или вниз для выбора меню опций.

**4** Нажмите кнопку навигации вправо для входа.

**5** Нажмите кнопки навигации вверх или вниз для выбора.

**6** Нажмите кнопку **OK** для активации или зеленую кнопку для просмотра

**7** Нажмите кнопку  для выхода из ЭПГ.

#### ⓘ Примечание

В меню Гид передач появляются только каналы, отмеченные в пункте Предп. каналы с ЭПГ.

## 5.8 Таймеры и блокировка

В этом разделе описывается включение и выключение ТВ в определенное время ТВ, а так же блокировка ТВ и снятие блокировки.

### 5.8.1 Автоматическое переключение в режим ожидания

Таймер выключения переключает ТВ в режим ожидания по истечении установленного времени.

- 1** Нажмите кнопку **Menu** на пульте ДУ и выберите Меню телевиз. > Возможности > **Таймер выключения** и нажмите кнопку навигации вправо для доступа к шкале таймера выключения.
- 2** Нажмите кнопки навигации вверх или вниз для установки интервала времени до 180 минут с шагом в 5 минут. Если установить 0 минут, то таймер отключения не активирован.

В любое время можно выключить ТВ или переустановить время отключения.

### 5.8.2 Автоматическое включение ТВ

Таймер включения автоматически включает ТВ из режима ожидания на установленном канале, в установленное время.

- 1** Нажмите кнопку **Menu** на пульте ДУ и выберите Меню телевиз. > Возможности > **Таймер включения** и нажмите кнопку навигации вправо для входа в меню Таймер включения.
- 2** Нажмите кнопки навигации влево, вправо или вверх и вниз для выбора и ввода пункта меню одно за другим для установки канала, дня недели или ежедневного режима и времени начала.
- 3** Нажмите кнопку **OK** для подтверждения.
- 4** Нажмите кнопку **Menu** для выхода из меню.

#### Совет

Для отключения таймера выберите в меню Таймер включения пункт **Выкл.**

### 5.8.3 Блокировка телеканалов и программ

Блокировка телеканалов и/или программ от подключенных устройств для предотвращения их просмотра детьми. Блокировка и снятие блокировки с помощью четырехзначного кода.

#### Установка или изменение кода

- 1** Нажмите кнопку **Menu** на пульте ДУ и выберите Меню телевиз. > Возможности > **Установить или Сменить код** и нажмите кнопку навигации вправо для ввода кода.
- 2** Введите код с помощью цифровых кнопок. Меню **Возможности** снова появится с сообщением, подтверждающим установку или изменение кода.

#### Забыли код?

- 1** Выберите пункт **Сменить код**.
  - 2** Нажмите кнопку навигации вправо.
  - 3** Введите заменяющий код 8-8-8-8.
  - 4** Введите новый пользовательский код.
  - 5** Подтвердите новый код.
- Предыдущий код будет удален, а новый — сохранен.

### 5.8.4 Включение или отключение функции Замок от ребенка

После установки кода можно блокировать все каналы и устройства; блокировать конкретный канал или устройство; устанавливать время, после которого будут заблокированы все каналы и устройства или ввести возраст детей для установки уровня возрастного ограничения на просмотр, если цифровые каналы установлены и транслируются.

- 1** Нажмите кнопку **Menu** на пульте ДУ и выберите Меню телевиз. > Возможности > **Замок от ребенка** и нажмите кнопку навигации вправо для ввода кода.
- 2** Введите код с помощью цифровых кнопок.
- 3** Выберите один из пунктов.
- 4** Нажмите кнопку навигации вправо.

#### Блокировка или снятие блокировки для всех каналов или подключенных устройств

- 1** Выберите пункт **Блокировать** или **Разблокировать**.
- 2** Нажмите кнопку **OK**.

#### Блокировка конкретной программы или всех каналов, начиная с определенного времени

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Замок от ребенка | Блокир.польз.       |
| Блокировать      | Блокировать через   |
| Блокир.польз.    | Блокировка канала   |
| Разблокировать   | Родительский рей... |

- 1** Выберите пункт **Блокир.польз.**
- 2** Нажмите кнопку навигации вправо для входа в меню Блокир.польз.
- 3** Снова нажмите кнопку навигации вправо для входа в меню Блокировать через (после).
- 4** Выберите **Вкл.** для включения таймера блокировки.
- 5** Нажмите кнопки навигации влево.
- 6** Выберите пункт **Время**.
- 7** Нажмите кнопку навигации вправо.
- 8** Введите время кнопками навигации вверх или вниз и вправо.
- 9** Нажмите кнопку **OK**.



### Блокировка для одного или нескольких каналов и подключенных устройств

- 1** Выберите пункт **Блокир.польз.**
- 2** Нажмите кнопку навигации вправо для входа.
- 3** Нажмите кнопки навигации вверх или вниз для выбора пункта **Блокировка канала.**
- 4** Нажмите кнопку навигации вправо.
- 5** Нажмите кнопки навигации вверх и вниз для выбора канала(ов), которые вы хотите заблокировать или разблокировать.
- 6** Каждый раз нажимайте кнопку **ОК**, чтобы заблокировать или разблокировать канал.

### Установка уровня возрастного ограничения на просмотр для цифровой программы

Некоторые станции вещания цифровых каналов устанавливают для своих программ уровень возрастного ограничения (в зависимости от страны). Если значение уровня возрастного ограничения больше возраста вашего ребенка, программа будет заблокирована.

- 1** Выберите пункт **Блокир.польз.**
- 2** Нажмите кнопку навигации вправо для входа.
- 3** Нажмите кнопки навигации вверх или вниз для выбора пункта **Родительский рейтинг.**
- 4** Нажмите кнопку навигации вправо.
- 5** Нажмите кнопки навигации вверх или вниз для выбора уровня возрастного ограничения.
- 6** Нажмите кнопку **Menu** для выхода из меню **Замок от ребенка.**

## 5.9 Субтитры

Для каждого телеканала можно установить субтитры, транслируемые по телетексту или по DVB-T (цифровое телевидение). Если цифровые телеканалы установлены и транслируются, можно выбрать предпочитаемый язык субтитров.

### 5.9.1 Субтитры от аналоговых телеканалов

- 1** Выберите аналоговый телеканал.
- 2** Нажмите кнопку  для включения телетекста.
- 3** Введите три цифры номера страницы субтитров.
- 4** Нажмите кнопку , чтобы выключить телетекст.

#### Примечание

Страница субтитров телетекста аналоговых каналов должна быть отдельно сохранена для каждого канала.

### 5.9.2 Включение или отключение субтитров

- 1** Нажмите кнопку **Menu** на пульте ДУ и выберите Меню телевиз. > Возможности > **Субтитры** и нажмите кнопку навигации вправо для входа в список.

| Меню телевиз.       | Возможности        |
|---------------------|--------------------|
| Настройки телевиз.  | Субтитры           |
| Возможности         | Язык субтитров     |
| Установка           | Таймер выключения  |
| Обновление прогр... | Замок от ребенка   |
|                     | Установ./Смен. код |
|                     | Таймер включения   |
|                     | Общий интерфейс    |
|                     | Демо               |

- 2** Нажмите кнопки навигации вверх или вниз для выбора **Вкл.** для постоянного отображения субтитров или **Субт.вкл. без звука** для отображения субтитров только при отключении звука с помощью кнопки  на пульте ДУ.
- 3** Нажмите кнопки навигации влево, чтобы вернуться в меню **Возможности.**

#### Совет

Войдите в меню **Субтитры** напрямую, нажав кнопку **Option** на пульте ДУ. См. раздел **5.2.3 Меню быстрого доступа.**

### 5.9.3 Выбор языка цифровых субтитров

Если субтитры транслируются по цифровым каналам, можно выбрать предпочитаемый язык субтитров из списка транслируемых языков. Предпочитаемый язык субтитров устанавливается в меню **Установка временно.**

- 1** Нажмите кнопку **Menu** на пульте ДУ и выберите Меню телевиз. > Возможности > **Язык Субтитры** и нажмите кнопку навигации вправо для входа в список доступных языков.
- 2** Нажмите кнопки навигации вверх или вниз для выбора языка субтитров.
- 3** Нажмите кнопку **ОК.**

#### Совет

Войдите в меню **Язык субтитров** напрямую, нажав кнопку **Option** на пульте ДУ. См. раздел **5.2.3 Меню быстрого доступа.**

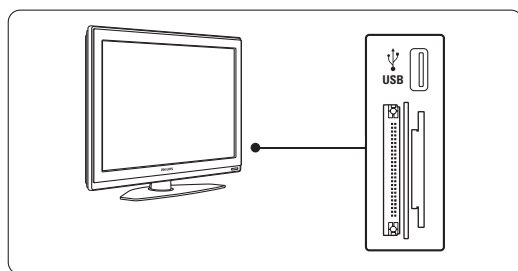
## 5.10 Просмотр и воспроизведение фотографий, MP3 ...

Просматривайте фото или слушайте музыку, сохраненную на карте памяти или устройстве USB (не входит в комплект поставки ТВ).

Просматривайте фотографии в слайд-шоу или слушайте музыку из собственного музыкального списка воспроизведений.

### Примечание

Philips не несет ответственности, если ваша карта памяти или устройство USB не поддерживаются, а также за повреждение или утрату сохраненных данных.

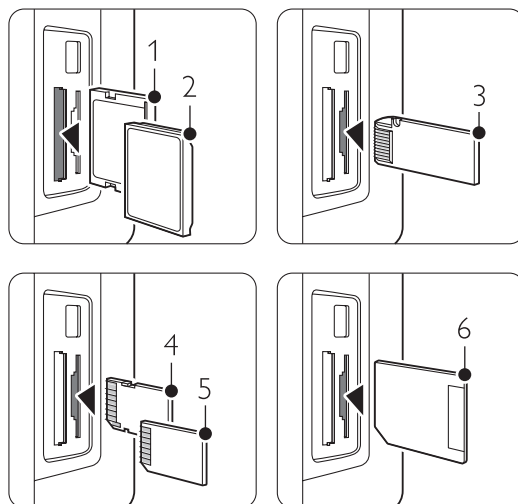


### 5.10.1 Подключите карту памяти или устройство USB

#### Предупреждение

Защита содержимого карт памяти

- Не прикасайтесь к выводам на задней части карты.
- Всегда вставляйте карту правильной стороной. В противном случае возможно повреждение карты и аппаратуры.

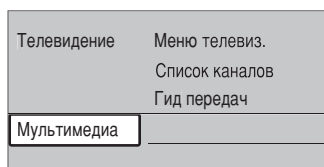


- 1 Compact Flash  
2 Microdrive  
3 Memory stick

- 4 SD card  
5 Multimedia Card  
6 Smart Media

- Не подвергайте карту избыточному давлению или сильным сотрясениям.
- Неисправности аппаратуры или карты могут привести к потере данных или повреждению карты.

Подключите устройство USB на боковой панели включенного ТВ. Главное меню появляется автоматически и название устройства USB или карты памяти появляются вслед за заголовком Multimedia.



### 5.10.2 Отключение карты памяти или устройство USB

#### Предупреждение

Во избежание повреждения устройства USB или карты памяти, всегда выходите из экранного меню и ждите около 5 секунд перед отключением устройства USB или карты памяти.

- 1 Нажмите кнопку **Menu** для выхода из меню.
- 2 Отключите карту памяти или устройство USB.

### 5.10.3 Просмотр изображений

Мультимедийное меню отображает файлы, которые вы сохранили на устройстве USB или карте памяти.

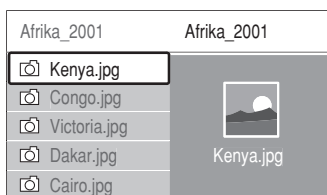
- 1 Нажмите кнопку навигации вправо для входа в меню Мультимедиа. **Изображение** будет выделено.

| USB         | Изображение |
|-------------|-------------|
| Изображение | Afrika_2001 |
| Музыка      | Paris_2006  |
|             | My_car.jpg  |
|             | Jean.jpg    |
|             | Mary.jpg    |

- 2 Нажмите кнопку навигации вправо для входа в папку Изображение.
- 3 Нажмите кнопку навигации вверх и вниз для выбора изображения или альбома изображений на устройстве USB или карте памяти.

| Изображение | Afrika_2001  |
|-------------|--------------|
| Afrika_2001 | Kenya.jpg    |
| Paris_2005  | Congo.jpg    |
| My_car.jpg  | Victoria.jpg |
| Jean.jpg    | Dakar.jpg    |
| Mary.jpg    | Cairo.jpg    |

Расширенное использование ТВ



- 4** Нажмите кнопку **OK** для просмотра изображения или для запуска слайд-шоу альбома.
- 5** Нажмите кнопку **OK** для установки паузы слайд-шоу. Снова нажмите кнопку для возобновления.
- 6** Нажмите на пульте ДУ одну из цветных кнопок для выполнения соответствующей функции, отображенной внизу экрана. Нажмите синюю кнопку для прерывания показа и просмотра дополнительных функций. Если шкала функции внизу экрана исчезнет, нажмите любую цветную кнопку для возобновления ее отображения.
- 7** Нажмите кнопку навигации влево и выберите другое изображение или другой альбом.

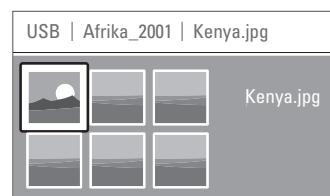
#### Установки слайд-шоу

- **Подробности / Доп. информ.**  
Отображение названия изображения, даты, размера и следующего изображения в слайд-шоу.
- **Переходы**  
Отображение списка доступных эффектов перехода изображений. Нажмите кнопку навигации вверх и вниз для выбора и нажмите **OK** для подтверждения.
- **Время показа**  
Установка промежутка времени для переходов изображений: Малый, Средний или Длительно.
- **Повернуть**  
Поворот изображения.
- **Увеличение**  
Отображение списка доступных увеличений для выбора.
- **Запуск/Показ**  
Остановка и возобновление слайд-шоу.

#### 5.10.4 Миниатюры

Просмотр изображений выбранного альбома в обзоре.

- 1** Выберите альбом.
- 2** Нажмите кнопку навигации вправо для входа в список изображений.
- 3** Нажмите зеленую кнопку.
- 4** Нажмите кнопку навигации вверх или вниз, влево или вправо для отображения картинки.
- 5** Нажмите кнопку **OK** для просмотра изображения.
- 6** Нажмите кнопку навигации влево для возврата к обзору миниатюр.
- 7** Снова нажмите зеленую кнопку, чтобы вернуться в список изображений.



#### 5.10.5 Прослушивание музыки

Выберите композиции в Музыкальном альбоме меню Мультимедиа.

- 1** Выделите пункт Музыка в меню **Мультимедиа**.
- 2** Нажмите кнопку навигации вправо для входа в папку с музыкой.
- 3** Нажмите кнопки навигации вверх и вниз для выбора песни или музыкального альбома.
- 4** Нажмите кнопку **OK** для воспроизведения выбранной композиции или для воспроизведения следующей композиции того же альбома.

#### Установки музыки

- **Подробности:** Отображение имени файла.
- **Повтор одного/всего:** Повторение всех композиций альбома до остановки композиции или выбора повтора только одной композиции до ее остановки.
- **Произв. пор:** Воспроизведение композиций в случайном порядке.

#### 5.10.6 Слайд-шоу с музыкальным сопровождением

Просмотр слайд-шоу с музыкальным сопровождением.

- 1** Выберите сначала музыкальный альбом и нажмите кнопку **OK**.
- 2** Выделите папку Изображение, выберите альбом изображений и нажмите кнопку **OK**.

## 5.11 Прослушивание радиоканалов

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

Прослушивание цифрового радиоканала:

- 1** Нажмите кнопку **OK** на пульте ДУ. Отобразится меню **Все каналы**.
- 2** Для выбора радиоканала из 400 доступных воспользуйтесь цифровыми кнопками. Чтобы изменить расположение каналов, см. раздел **6.3.3 Изменение порядка каналов**.
- 3** Нажмите кнопку **OK**.

## 5.12 Обновление программного обеспечения

Philips постоянно работает над улучшением изделий, чтобы Вы могли воспользоваться улучшениями даже после покупки изделия. Для обновления программного обеспечения ТВ понадобится устройство памяти USB (не входит в комплект).

### ⓘ Примечание

На устройстве USB должно быть не менее 48 МБ свободного пространства. Убедитесь, что защита от записи отключена.

Некоторые устройства USB не поддерживаются нашим ТВ. Обратитесь по месту покупки.

### 5.12.1 Помощник модернизации

Помощник модернизации служит для помощи в обновлении программного обеспечения ТВ.

#### Идентификация ТВ

ТВ автоматически идентифицируется для устройства памяти USB.

- 1** Нажмите кнопку **Menu**.
- 2** Нажмите кнопку навигации вправо.
- 3** Нажмите кнопки навигации вверх и вниз для выбора пункта **Обновление прогр. обеспечения**.
- 4** Нажмите кнопку навигации вправо.

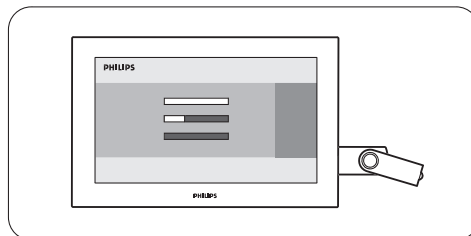
| Меню телевиз.       | Обновление прогр... |
|---------------------|---------------------|
| Настройки телевиз.  | Инфо об установл..  |
| Возможности         | Помощник модер...   |
| Установка           | Локальные обнов...  |
| Обновление прогр... | Извещение           |
|                     |                     |
|                     |                     |

- 5** Нажмите кнопки навигации вверх и вниз для выбора пункта **Помощник модернизации**.
- 6** Нажмите кнопку навигации вправо.
- 7** Нажмите кнопку **OK** для активации.
- 8** Вставьте устройство памяти USB в разъем USB на боковой панели ТВ. Отобразится главное меню.
- 9** Нажмите зеленую кнопку для продолжения. Появится сообщение, что на устройство памяти USB был успешно записан идентификационный файл ТВ.
- 10** Снова нажмите зеленую кнопку для завершения.
- 11** Отключите устройство памяти USB от ТВ.

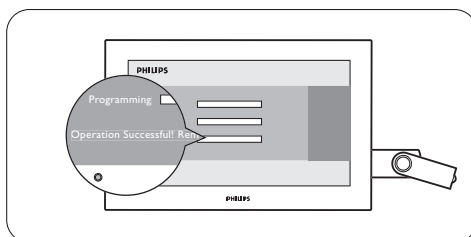
### 5.12.2 Загрузка программного обеспечения с компьютера на устройство USB

- 1 Вставьте устройство памяти USB в компьютер, подключенный к сети Интернет.
- 2 Найдите и откройте файл "update.htm" на устройстве USB.
- 3 Прочтите инструкции на экране и щелкните кнопку **Послать ID**.  
Обновление программного обеспечения загружено на устройство памяти USB.
- 4 Отключите устройство памяти USB от компьютера.

- 3 Процесс обновления начнется автоматически. Подождите.



Обновление будет завершено, когда на экране появится сообщение **Operation successful** (Операция успешно завершена).



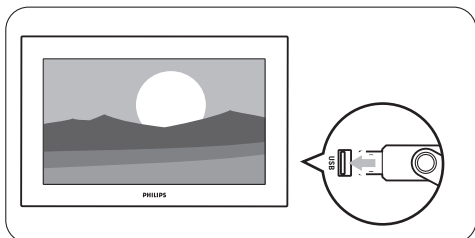
### 5.12.3 Перенос загруженного программного обеспечения в ТВ

Теперь необходимо перенести загруженное программное обеспечение с устройства памяти USB в ТВ.

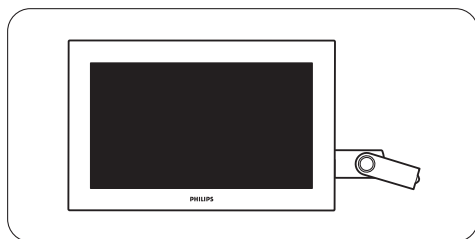
#### ⚠ Предупреждение

- В ходе обновления программного обеспечения не отключайте устройство памяти USB.
- Если в ходе обновления программного обеспечения произойдет сброс питания, не отключайте от ТВ устройство памяти USB. Обновление продолжится, как только питание будет восстановлено.

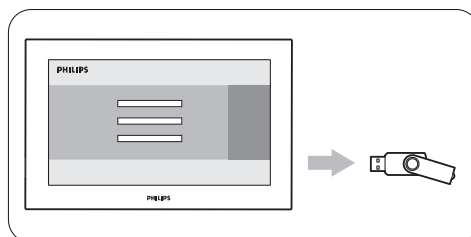
- 1 Вставьте устройство памяти USB в разъем USB на боковой панели ТВ.



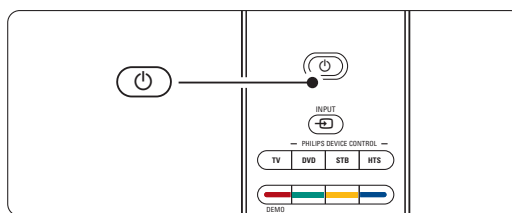
- 2 ТВ выключится. Экран останется черным в течение примерно 10 секунд. Ждите и не используйте переключатель питания телевизора В.



- 4 Отключите устройство памяти USB от ТВ.



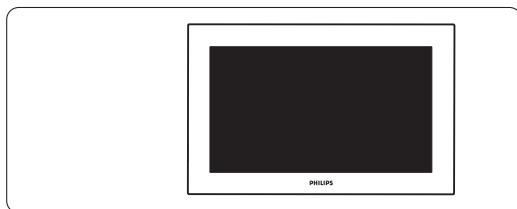
- 5 Нажмите кнопку  на пульте ДУ.



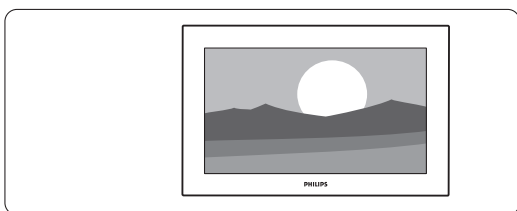
#### ⓘ Примечание

Не нажимайте более одного раза и не используйте переключатель **Power**  на ТВ.

- 6** ТВ выключится. Экран останется черным в течение примерно 10 секунд. Подождите.



- 7** ТВ снова включится. Обновление выполнено.



#### 5.12.4 Проверка текущей версии программного обеспечения

Обновление программного обеспечения возможно только в случае, если версия нового доступного программного обеспечения отличается от текущей. Текущую версию программного обеспечения можно проверить.

- 1** Выберите пункт **Обновление прогр. обеспечения** в Меню телевиз.
- 2** Нажмите кнопку навигации вправо.
- 3** Нажмите кнопки навигации вверх и вниз для выбора информации о текущем программном обеспечении.  
Отобразятся версия и описание текущего программного обеспечения.

#### 5.12.5 Обновление программного обеспечения по цифровой трансляции (DVB-T)

Возможно автоматическое получение нового программного обеспечения ТВ по цифровой трансляции. При появлении на экране телевизора сообщения о готовности обновления настоятельно рекомендуется немедленно обновить программное обеспечение: выберите пункт **Наст. момент**. Выберите пункт **Позже**, если хотите получить напоминание позднее. Выберите пункт **Отмена** для отказа от обновления (не рекомендуется). Если вы отказались от обновления, вы все же можете выполнить обновление через Меню телевиз. > Обновление прогр. обеспечения > Локальные обновления.

## 6 Настройка канала

При первом включении ТВ необходимо установить в меню ТВ язык и все доступные телеканалы.

Этот раздел поможет вам при необходимости провести заново первоначальную установку или настроить новый аналоговый телеканал.

### ☰ Примечания:

- Необязательно выполнять каждый шаг инструкции.
- Переустановка изменит список каналов, а новые добавленные каналы не будут добавлены ни в один список избранного.

### 6.1 Автоустановка

В этом разделе описывается автоматический поиск и сохранение всех доступных каналов.

#### Шаг 1 Язык меню

Установка языка для Меню телевизора.

Если настройки языка верны, переходите к следующему шагу.

- 1** Нажмите кнопку Меню на пульте ДУ и выберите меню ТВ > Установка > **Языки** и нажмите кнопку навигации вправо для ввода **языка меню**.
- 2** Нажмите кнопки навигации вверх и вниз для выбора языка.
- 3** Нажмите кнопку **ОК** для подтверждения.
- 4** Нажмите кнопку навигации влево для возврата в меню установок.

| Установка        | Языки               |
|------------------|---------------------|
| Языки            | Язык меню           |
| Страна           | Выбр.звук.сопров... |
| Часовой пояс     | Избранные субтитр.  |
| Настройка канала | Нарушения слуха     |
| Предпочтения     |                     |
| Подключения      |                     |
| ...              |                     |

Если цифровые каналы установлены и транслируются, меню языков также добавляет дополнительные опции языков.

#### • **Выбранное звук. сопровожд.**

Выберите один из доступных языков аудиосопровождения в качестве предпочитаемого языка.

#### • **Избранные субтитры**

Выберите один из доступных языков субтитров в качестве предпочитаемого языка. См. раздел **5.9 Субтитры**.

#### • **Нарушения слуха**

Выберите **Вкл.** для отображения версии субтитров для людей с нарушениями слуха на предпочитаемом языке при наличии.

#### Шаг 2 Выбор страны

Выберите страну местоположения. ТВ установит и разместит каналы в соответствии с особенностями страны.

- 1** Нажмите кнопку навигации вниз для выбора **Страна**.
- 2** Нажмите кнопку навигации вправо для входа в список.
- 3** Нажмите кнопки навигации вверх и вниз для выбора нужной страны.
- 4** Нажмите кнопку навигации влево для возврата в меню установок.

#### Шаг 3 Выбор часового пояса

Доступно только для стран с несколькими часовыми поясами.

- 1** Нажмите кнопку навигации вниз для выбора пункта **Часовой пояс**.
- 2** Нажмите кнопку навигации вправо для входа в список.
- 3** Нажмите кнопки навигации вверх и вниз для выбора нужного часового пояса.
- 4** Нажмите кнопку навигации влево для возврата к меню установок.

#### Шаг 4 Установка теле- и радиоканалов

ТВ выполнит поиск и сохранение всех доступных цифровых и не цифровых каналов, а также цифровых радиоканалов.

- 1** Нажмите кнопку навигации вниз для выбора пункта **Настройка канала**.
  - 2** Нажмите кнопку навигации вправо для входа в меню Настройка канала. **Автоустановка** выделена.
  - 3** Нажмите кнопку навигации вправо для выбора пункта Начать немедл.
  - 4** Нажмите кнопку **ОК**.
  - 5** Нажмите зеленую кнопку, чтобы начать. Установка может занять несколько минут.
  - 6** Если поиск каналов завершен, нажмите красную кнопку, чтобы вернуться в меню Установка.
  - 7** Нажмите кнопку **Menu** для выхода из Меню телевиз.
- ☛ **Совет:** После обнаружения цифровых телеканалов, в списке цифровых каналов могут появиться незанятые номера каналов. При необходимости переименовать, переставить или удалить сохраненные каналы см. раздел **6.3 Перестановка каналов**.

## 6.2 Аналоговый: установка вручную

С помощью функции Ручная установка можно последовательно настраивать аналоговые телеканалы.

### 6.2.1 Выбор системы

- 1** Нажмите кнопку **Menu** на пульте ДУ и выберите Меню телевиз. > Установка > Настройка канала > **Аналоговый: установка вручную**.
- 2** Нажмите кнопку навигации вправо для входа в меню Ручная установка. **Система** будет выделена
- 3** Нажмите кнопку навигации вправо для входа в список.
- 4** Нажмите кнопки навигации вверх или вниз для выбора страны или части света, где вы в настоящий момент находитесь.
- 5** Нажмите кнопку навигации влево для возврата к меню Ручная установка.

| Настройка канала      | Аналог.: устан. вр... |
|-----------------------|-----------------------|
| Автоустановка         | Система               |
| Установка обновл...   | Поиск                 |
| Тестов. прием(цифр.)  | Точная настройка      |
| Аналог.: устан. вр... | Сохранить текущий...  |
| Перестановка          | Сохранить как нов...  |
|                       |                       |
|                       |                       |

### 6.2.2 Поиск нового канала

- 1** Нажмите кнопку **Menu** на пульте ДУ и выберите Меню телевиз. > Установка > Настройка канала > Аналоговый: установка вручную > **Поиск**.
  - 2** Нажмите кнопку навигации вправо для входа в меню Поиск.
  - 3** Нажмите красную кнопку, чтобы ввести частоту самостоятельно, или нажмите зеленую кнопку, чтобы найти следующий канал.
- ⊕ Совет**  
Если частота известна, введите с помощью цифровых кнопок пульта ДУ трехзначное значение частоты.
- 4** При обнаружении нового канала нажмите кнопку навигации влево.
  - 5** Выберите пункт **Сохранить как новый канал**, чтобы сохранить новый канал с новым номером.
  - 6** Нажмите кнопку навигации вправо для входа.
  - 7** Нажмите кнопку **OK**. Появится сообщение **Готово**.

- 8** Нажмите кнопку **Menu** для выхода из меню Настройка канала.

### 6.2.3 Точная настройка

Точная настройка необходима для поиска канала при плохом приеме сигнала.

- 1** Нажмите кнопку **Menu** на пульте ДУ и выберите Меню телевиз. > Установка > Настройка канала > Аналоговый: установка вручную > **Точная настройка**.
- 2** Нажмите кнопку навигации вправо для входа в меню Точная настройка.
- 3** Нажмите кнопки навигации вверх или вниз для настройки частоты.
- 4** По окончании тонкой настройки нажмите кнопку навигации влево.
- 5** Выберите пункт **Сохранить текущий канал**, чтобы сохранить канал после выполнения точной настройки с текущим номером.
- 6** Нажмите кнопку навигации вправо для входа.
- 7** Нажмите кнопку **OK**. Появится сообщение **Готово**.
- 8** Нажмите кнопку **Menu** для выхода из меню Настройка канала.

## 6.3 Перестановка сохраненных каналов

Переименование, перестановка, удаление или переустановка сохраненных каналов.

### 6.3.1 Переименование канала

Изменение названия канала или присвоение каналу названия (для канала, название которого еще не было введено).

- 1** Нажмите кнопку **Menu** на пульте ДУ и выберите Меню телевиз. > Установка > Настройка канала > **Перестановка**.
- 2** Нажмите кнопку навигации вправо для входа в список каналов.
- 3** Нажмите кнопки навигации вверх или вниз в списке каналов для выбора канала, который необходимо переименовать.
- 4** Нажмите красную кнопку.
- 5** Нажмите кнопки навигации влево или вправо для выбора буквы или вверх или вниз для изменения буквы. Пробел, цифры и другие специальные символы размещены между буквами Z и A.
- 6** Нажмите зеленую кнопку или кнопку **OK** для завершения.

### ⊕ Совет

С помощью желтой кнопки можно удалить все символы. С помощью синей кнопки можно удалить выделенные символы.

Расширенное использование ТВ



### 6.3.2 Удаление или переустановка канала

Удаление сохраненного канала с невозможностью его включения.

Переустановка ранее удаленного канала.

- 1** Нажмите кнопку **Menu** на пульте ДУ и выберите Меню телевиз. > Установка > Настройка канала > **Перестановка**.
- 2** Нажмите кнопку навигации вправо для входа в список каналов.
- 3** Нажмите кнопки навигации вверх или вниз в списке каналов для выбора для выбора канала, который необходимо удалить или переустановить.
- 4** Нажмите зеленую кнопку, чтобы удалить или переустановить канал.
- 5** Нажмите кнопку **Menu** для выхода из меню.

### 6.3.3 Изменение порядка каналов

Изменение порядка сохраненных каналов.

- 1** Нажмите кнопку **Menu** на пульте ДУ и выберите Меню телевиз. > Установка > Настройка канала > **Перестановка**.
- 2** Нажмите кнопку навигации вправо для входа в список каналов.
- 3** Нажмите кнопки навигации вверх или вниз в списке каналов для выбора канала, который необходимо переставить.
- 4** Нажмите желтую кнопку, чтобы переместить выделенный канал в списке каналов вверх.
- 5** Нажмите синюю кнопку, чтобы переместить выделенный канал в списке каналов вниз.
- 6** Нажмите кнопку **Menu** для выхода из меню.

## 6.4 Автоматическое управление каналами

Раз в день в 3 утра, все доступные телеканалы обновляются автоматически. Обновление производится, если ТВ находится в режиме ожидания. Ранее сохраненные каналы, не обнаруженные при обновлении будут удалены из списка каналов. Обновление можно выполнить самостоятельно в любое время.

- 1** Нажмите кнопку **Menu** на пульте ДУ и выберите Меню телевиз. > Установка > Настройка канала > **Установка обновления**.
- 2** Нажмите кнопку навигации вправо для входа в меню Установка обновления.
- 3** Нажмите кнопку **OK**.
- 4** Нажмите зеленую кнопку, чтобы начать. Установка обновления запустится и займет несколько минут.
- 5** Если обновление завершено, нажмите красную кнопку, чтобы вернуться в меню Настройка канала.

Расширенное использование ТВ

- 6** Нажмите кнопку **Menu** для выхода из меню.

## 6.5 Тест приема цифрового сигнала

При условии приема цифрового телевидения можно провести проверку качества и силы сигнала конкретного канала. Учитывайте полученную силу сигнала для перемещения антенны для оптимального приема сигнала.

- 1** Выбор канала.
- 2** Нажмите кнопку **Menu** на пульте ДУ и выберите Меню телевиз. > Установка > Настройка канала > **Тестов. прием (цифровой режим)** и нажмите кнопку навигации вправо для входа.
- 3** Нажмите кнопку **OK**.  
Отобразятся частота канала, имя сети, качество и сила сигнала.
- 4** Нажмите зеленую кнопку, чтобы начать поиск или напрямую ввести частоту канала, который необходимо проверить. Если качество и сила сигнала низкие, измените положение антенны.
- 5** Нажмите желтую кнопку, чтобы сохранить частоту, если качество и сила сигнала хорошие.
- 6** Нажмите красную кнопку, чтобы вернуться в меню Настройка канала.
- 7** Нажмите кнопку **Menu** для выхода из меню.

### ⬇ Совет

Для достижения оптимальных результатов, обратитесь к специалисту.

## 6.6 Заводские установки

Если вы запутались в установках изображения, звука и Ambilight, вы можете сбросить настройки ТВ к заводским предварительным установкам изображения, звука и Ambilight.

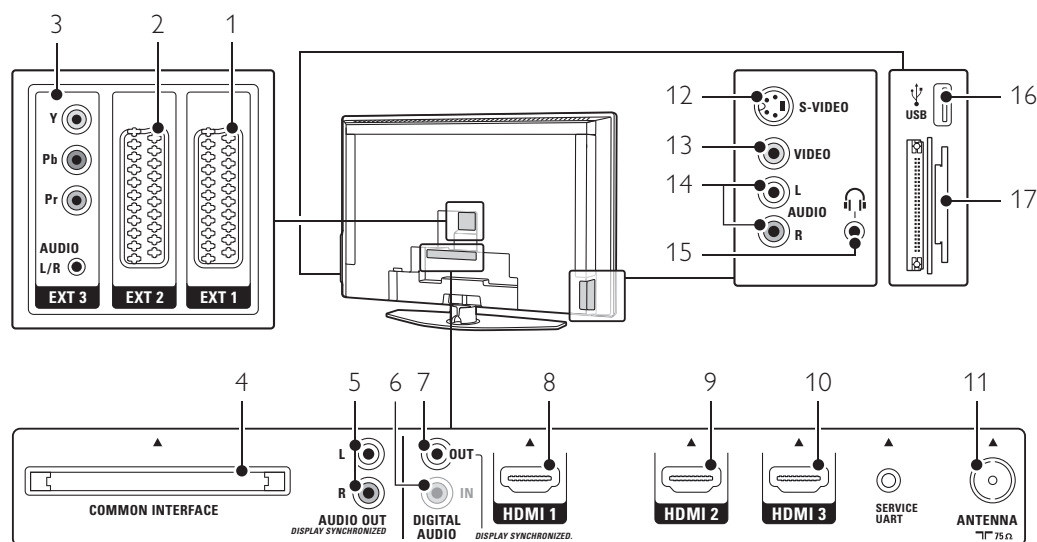
- 1** Нажмите кнопку **Menu** на пульте ДУ и выберите Меню телевиз. > Установка > **Заводские установки**.
- 2** Нажмите кнопку навигации вправо для входа в меню Заводские установки.
- 3** Нажмите кнопку **OK**.
- 4** Нажмите кнопку **Menu** для выхода из меню.

### ⓘ Примечание

Параметры установки каналов не изменены.

## 7 Подключения

### 7.1 Обзор подключений



#### Задние разъемы

- 1 **EXT1**  
разъем Scart для DVD, видеоманитона, цифрового ресивера, игровой приставки и т.п.
- 2 **EXT2**  
Второй разъем Scart.
- 3 **EXT3**  
разъемы компонентного видео Y Pb Pr и Audio L/R для DVD, цифрового ресивера, игровой приставки и т.п.
- 4 **Common Interface**  
Слот для Модуля условного доступа (CAM)
- 5 **Audio Out l/r**  
Разъем аудиовыхода cinch для системы домашнего кинотеатра и т.п.
- 6 **Digital Audio In** (если имеются)  
Разъем аудиовыхода cinch для любого разъема HDMI с адаптером HDMI - DVI.
- 7 **Digital Audio Out**  
Разъем аудиовыхода cinch для системы домашнего кинотеатра и т.п.
- 8 **HDMI 1 вход**  
Входной разъем HDMI для проигрывателя Blu-ray Disc, цифрового ресивера HD или игровой приставки HD и т.п.
- 9 **HDMI 2 вход**  
Второй входной разъем HDMI.

- 10 **HDMI 3 вход**  
Третий входной разъем HDMI.
- 11 **Антенный вход**

#### Боковые разъемы

- 12 **S-Video**  
Входной разъем S-Video для использования совместно с разъемами Audio L/R для видеокамеры, игровой приставки и т.п.
- 13 **Video**  
Входной видеоразъем для использования совместно с разъемами Audio L/R для видеокамеры, игровой приставки и т.п.
- 14 **Вход Audio L/R**  
Для видеокамеры, игровой приставки и т.п.
- 15 **Наушники**  
Мини-разъем Stereo
- 16 **USB**  
Разъем USB.
- 17 **Стандартом**

## 7.2 О подключениях

Описание оптимального подключения для вашего устройства.

На задней панели телевизора шесть разъемов готовы к использованию: EXT1, EXT2, EXT3, HDMI1, HDMI2 и HDMI3. Выполните подключение вашего устройства с максимальным возможным качеством соединения. Найдите вариант оптимального подключения своего устройства. Подключитесь к ТВ, используя этот вариант.

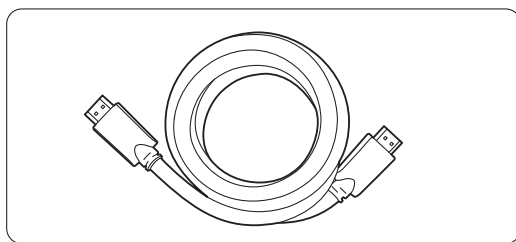
### Конфигурация подключений

После выполнения подключения необходимо зафиксировать для телевизора какое подключение выполнено, к какому разъему, какое устройство. Для этого используйте меню телевизора. См. раздел **7.4 Конфигурация подключений**.

#### 7.2.1 HDMI - высочайшее качество ★★★★★

Соединение HDMI обеспечивает наилучшее качество изображения и звука. Один кабель служит для передачи видео- и аудиосигнала. Воспользуйтесь HDMI для телесигнала HD (формат высокой четкости). HDMI обеспечивает простое управление устройствами одним нажатием кнопки, если эти устройства поддерживают HDMI CEC.

Если устройство подключено к ТВ с помощью HDMI, аудио и видео сигналы могут поступать только с устройства на ТВ. Само устройство не может принимать и записывать аудио и видео сигналы с ТВ.



Кабель HDMI (макс. 5 м)

### Совет

Если у устройства есть только разъем DVI, воспользуйтесь адаптером HDMI / DVI. Для такого соединения необходим дополнительный аудиокабель.

### Примечание

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

#### 7.2.2 HDMI с CEC (если имеются)

HDMI с Consumer Electronics Control (протокол защиты данных) (CEC) дополняет преимущества HDMI. Это обеспечивает простое управление ТВ и подключенными устройствами. Это устройство также должно быть оснащено HDMI с CEC.

- 1** Нажмите кнопку **Menu** на пульте ДУ и выберите Меню телевизора. > Установка > **Предпочтения** и нажмите кнопку перемещения вправо для входа в список.
- 2** Нажмите кнопку перемещения вверх или вниз для выбора HDMI-control.
- 3** Нажмите кнопку перемещения вправо для входа.
- 4** Выберите пункт **Вкл.** для включения функции HDMI с CEC.

### Примечание

HDMI с CEC может не работать с устройствами других марок.

#### Запуск воспроизведения одним нажатием

Вставьте для просмотра диск DVD и ТВ переключится из режима ожидания и автоматически отобразит программу DVD при запуске воспроизведения диска.

- 1** Нажмите кнопку **Play** ► на устройстве. ТВ будет включен из режима ожидания.

#### Система режима ожидания

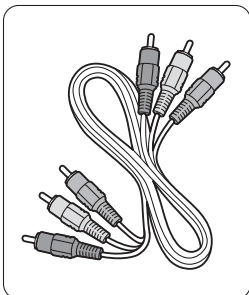
Выключение всех устройств с помощью пульта ДУ телевизора.

- 1** На несколько секунд нажмите кнопку **Power** на пульте ДУ телевизора. Все устройства перейдут в режим ожидания

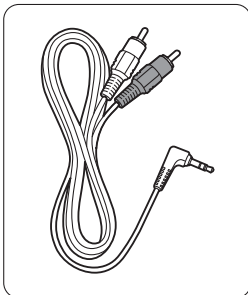
**7.2.3 YPbPr - Повышенное качество ★★★★★**

Воспользуйтесь соединением компонентного видео YPbPr с миниразъемом Audio L/R. При подключении следите за цветовой маркировкой кабелей.

YPbPr может принимать сигналы HDTV.



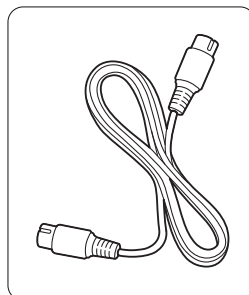
Компонентное видео  
Кабель YPbPr  
- Красный, Зеленый,  
Синий



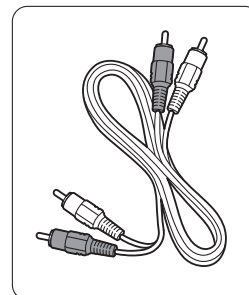
Audio L/R к Stereo  
кабель с  
миниразъемом

**7.2.5 S-Video - Хорошее качество ★★**

Воспользуйтесь кабелем S-Video и кабелем Audio L/R (cinch). При подключении следите за цветовой маркировкой кабелей.



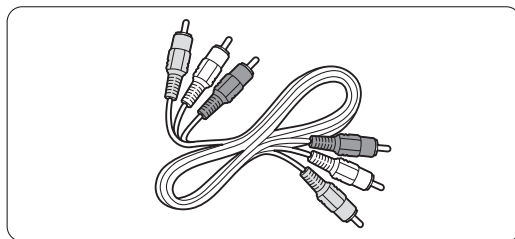
Кабель S-Video



кабель Audio L/R  
- Красный, белый

**7.2.6 Виде - Стандартное качество ★**

Воспользуйтесь видеокабелем (cinch) и кабелем Audio L/R (cinch). При подключении следите за цветовой маркировкой кабелей.

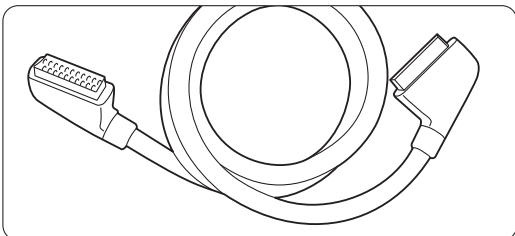


Видео - желтый и кабель Audio L/R  
- красный и белый

**7.2.4 Scart - Хорошее качество ★★★**

Один кабель служит для передачи видео- и аудиосигнала.

Разъемы Scart могут принимать видео RGB, но не сигнал HDTV.



Кабель Scart

**7.2.7 Синхронизированный аудиовыход**

Для оптимального совпадения изображения и звука, подключите систему домашнего кинотеатра к выходам Audio Out L/R или Digital Audio. См. рис. 7.3.4 и 7.3.8.

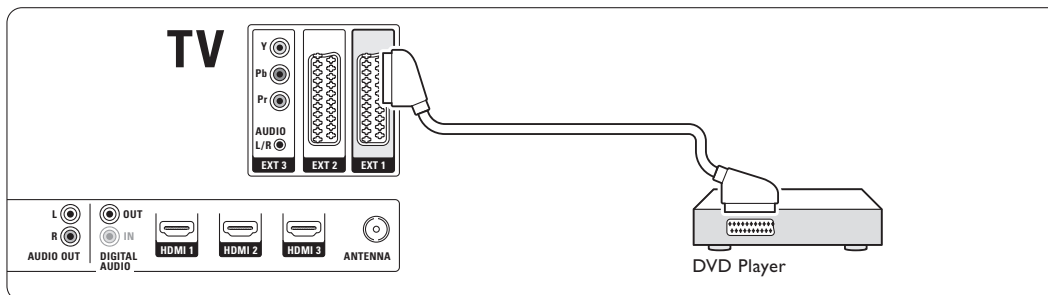
Не подключайте напрямую аудиосигнал проигрывателя DVD, цифрового ресивера или другого аудио/видео устройства к системе домашнего кинотеатра.

## 7.3 Подключение устройств

Соединения, показанные в данном разделе рекомендуются для большинства случаев. Возможны и другие решения.

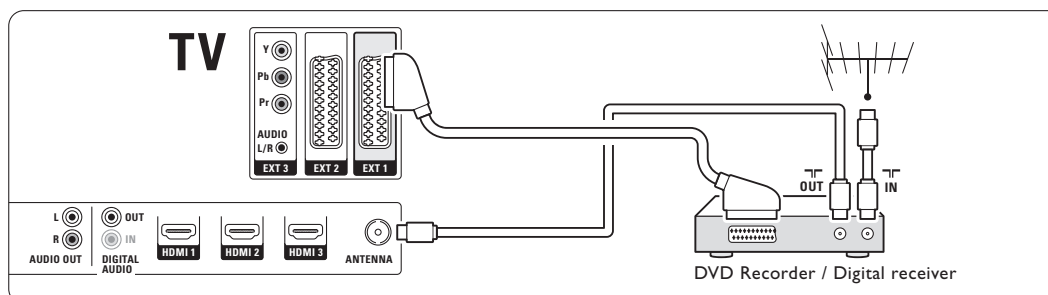
### 7.3.1 Проигрыватель DVD

С помощью кабеля Scart подключите устройство к входному разъему **EXT1** на задней панели ТВ.



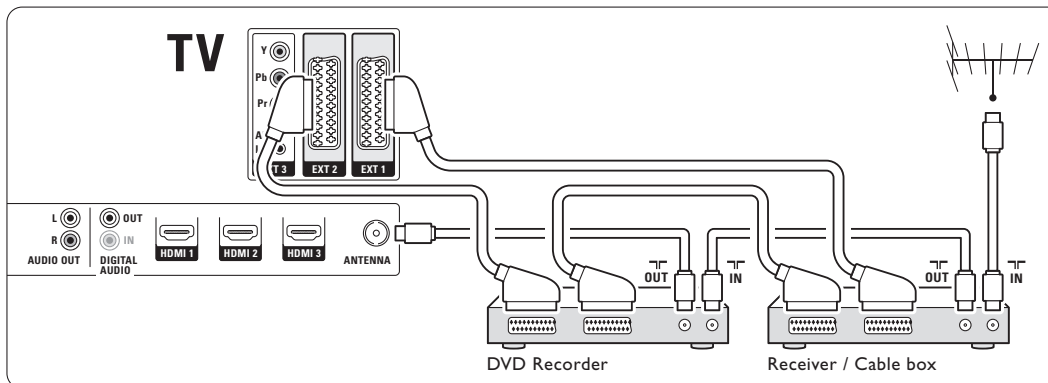
### 7.3.2 DVD рекордер или цифровой ресивер

Воспользуйтесь кабелем Scart и 2 антенными кабелями.



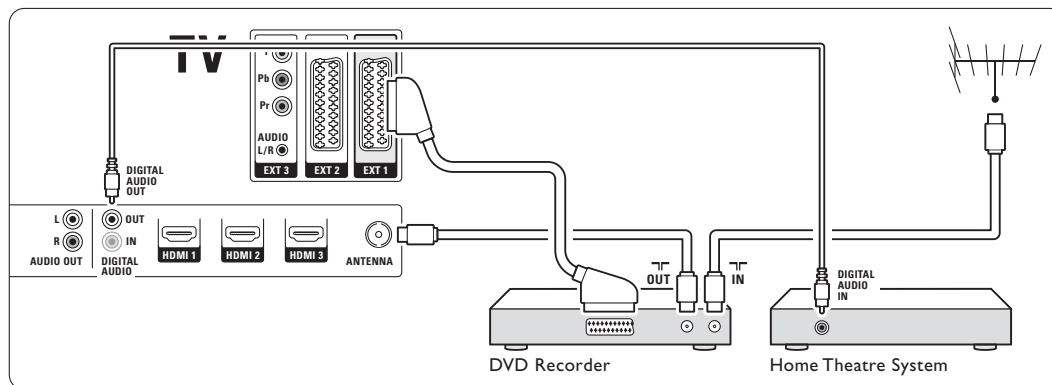
### 7.3.3 DVD рекордер и цифровой ресивер

Воспользуйтесь кабелем Scart и 3 антенными кабелями.



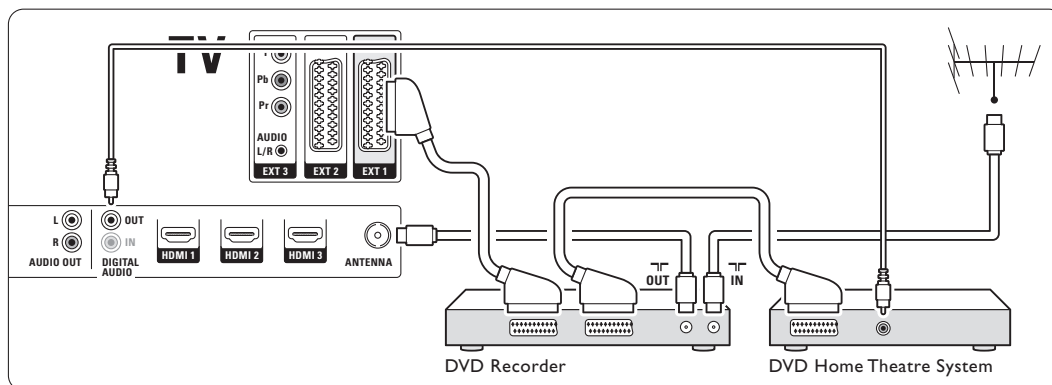
### 7.3.4 DVD рекордер и система домашнего кинотеатра

Воспользуйтесь кабелем Scart, 1 антенным кабелем и 2 аудиокабелями (cinch).



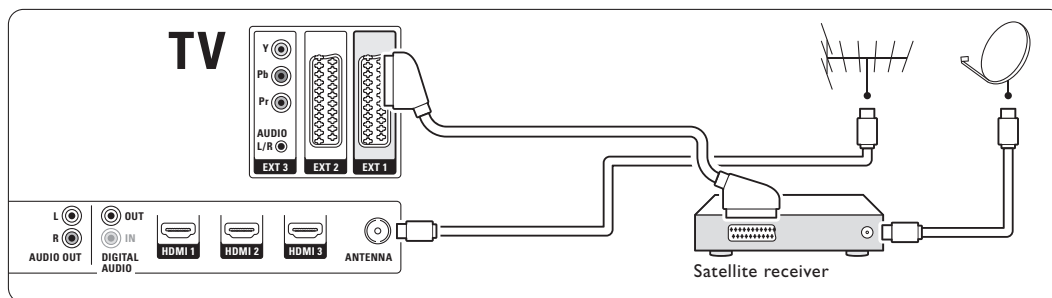
### 7.3.5 DVD рекордер и система домашнего кинотеатра с DVD

Воспользуйтесь 2 кабелями Scart, 1 антенным кабелем и 2 аудиокабелями (cinch).



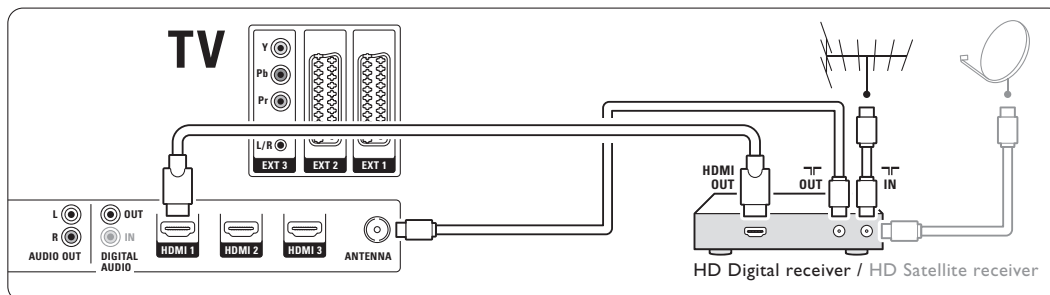
### 7.3.6 Спутниковый ресивер

Воспользуйтесь кабелем Scart и 2 антенными кабелями.



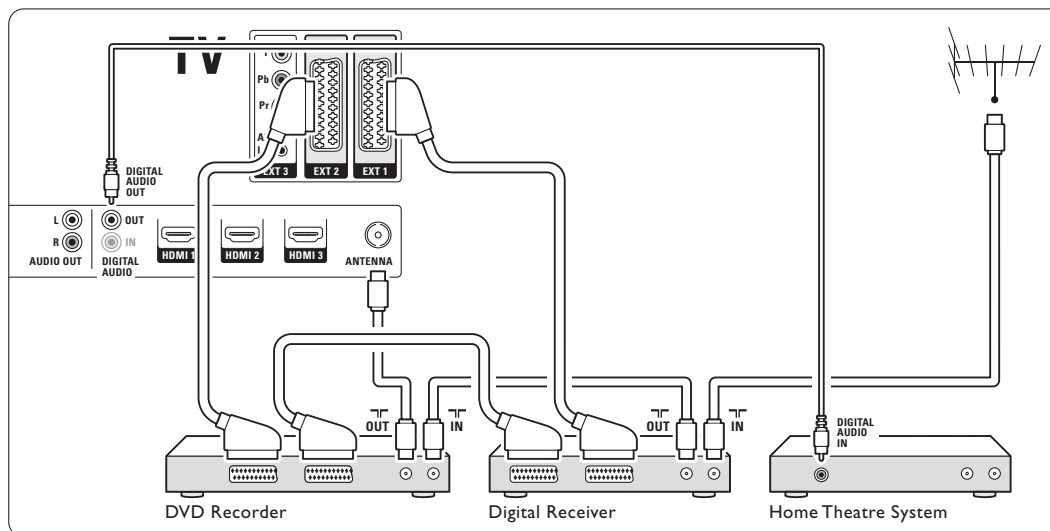
### 7.3.7 Цифровой ресивер HD / Спутниковый ресивер HD

Воспользуйтесь кабелем HDMI и 2 антенными кабелями.



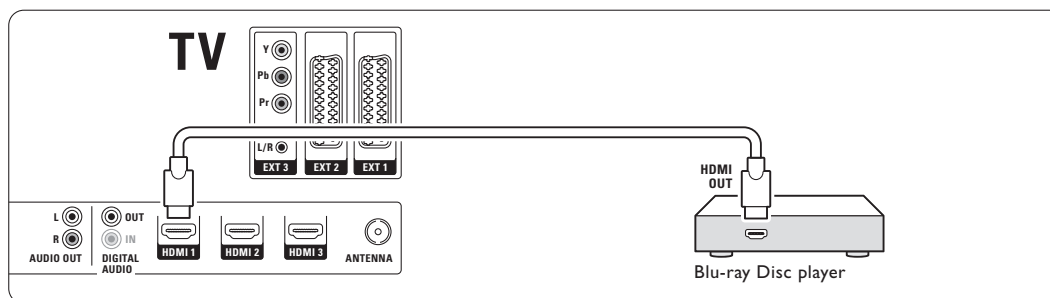
### 7.3.8 DVD-R, система домашнего кинотеатра и цифровой ресивер

Воспользуйтесь 3 кабелями Scart, 3 антенными кабелями и 1 аудиокабелем (cinch).



### 7.3.9 Проигрыватель Blu-ray Disc

Воспользуйтесь кабелем HDMI.

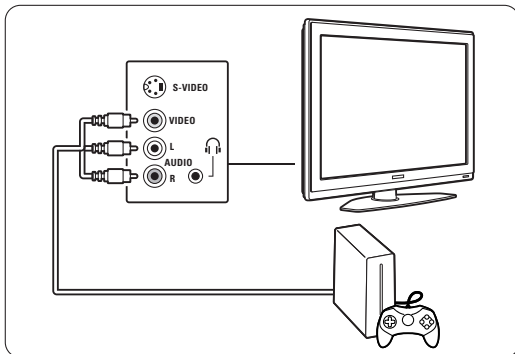


### 7.3.10 Игровая приставка

Наиболее практичное соединение для игровой приставки находится на боковой панели ТВ. Соединения более высокого качества находятся на задней панели ТВ.

#### Подключения на боковых панелях ТВ

Воспользуйтесь разъемами Video и Audio L/R (cinch).



#### Подключения на задней панели ТВ

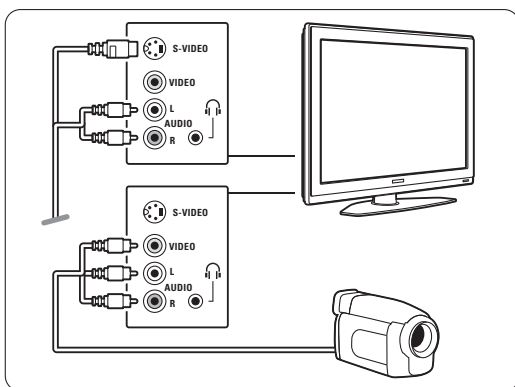
Для получения качества HD воспользуйтесь входными разъемами HDMI или YPbPr (EXT3).

### 7.3.11 Видеокамера

Наиболее практичное соединение для видеокамеры находится на боковой панели ТВ. Соединения более высокого качества находятся на задней панели ТВ.

#### Подключения на боковых панелях ТВ

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



#### Подключения на задней панели ТВ

Для получения качества HD воспользуйтесь входными разъемами HDMI или YPbPr (EXT3).

### 7.3.12 Компьютер

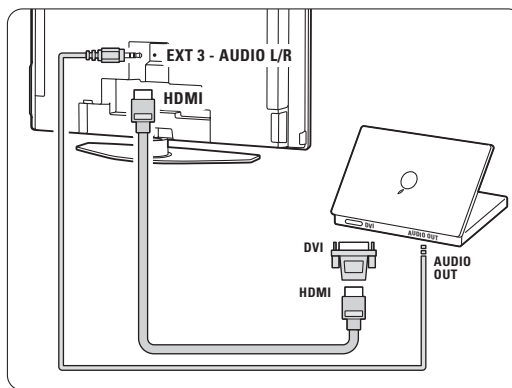
Оптимальные гнезда для подключения компьютера находятся на задней панели ТВ. Более практичное соединение, но предназначенное только для просмотра фотографий и фильмов с компьютера, находится на боковой панели ТВ.

#### ⚠ Предупреждение

Перед подключением компьютера, установите для монитора компьютера частоту обновления 60 Гц.

#### Подключения на задней панели ТВ

Разъемом DVI компьютера подключите к разъему HDMI телевизора. Воспользуйтесь кабелем HDMI к DVI или адаптером HDMI-к-DVI. Также используйте аудиокабель с миниразъемом Stereo для аудиосигнала. Подключите миниразъем Stereo к гнезду **EXT3** телевизора.



В меню Подключения соедините **EXT3** к используемому разъему HDMI. См. раздел **7.4 Конфигурация подключений**.

#### Подключения на боковых панелях ТВ

Если ваш телевизор не оснащен разъемом DVI, воспользуйтесь разъемами S-Video и Audio L/R (cinch) на боковой панели телевизора. Эти разъемы предназначены только для таких приложений, как Windows Media Center или аналогичных.

#### ✚ Совет

Измените формат изображения на **Не в масштабе** в меню Форм. изображения для максимальной резкости. См. раздел **5.3.4. Формат широкоэкранного изображения**.

Поддерживаемые разрешения компьютерных мониторов см. в разделе **8 Технические данные**.



## 7.4 Конфигурация подключений

После выполнения подключения необходимо зафиксировать для телевизора какое подключение выполнено, к какому разъему, какое устройство.

### 7.4.1 Цифровой аудиовход (если имеются)

При использовании соединения Digital Audio In присвойте в меню это соединение устройству-источнику звукового сигнала.

- 1 Нажмите кнопку **Menu** на пульте ДУ и выберите Меню телевиз. > Установка > Подключения > **Digital Audio In**.
- 2 Нажмите кнопку навигации вправо для входа в список.
- 3 Нажмите кнопки навигации вверх или вниз для выбора разъема, который используется для устройства.

| Подключения      | DIGITAL AUDIO IN |
|------------------|------------------|
| ...              | Нет              |
| EXT 3            | EXT 1            |
| HDMI 1           | EXT 2            |
| HDMI 2           | EXT 3            |
| HDMI 3           | HDMI 1           |
| Сторона          | HDMI 2           |
| AUDIO IN L/R     | HDMI 3           |
| DIGITAL AUDIO IN | Сторона          |

### 7.4.2 Audio In L/R

При использовании соединения Audio In L/R присвойте в меню это соединение устройству-источнику звукового сигнала.

- 1 Нажмите кнопку **Menu** на пульте ДУ и выберите Меню телевиз. > Установка > Подключения > **Audio In L/R**.
- 2 Нажмите кнопку навигации вправо для входа в список.
- 3 Нажмите кнопки навигации вверх или вниз для выбора разъема, который используется для устройства.

| Подключения  | AUDIO IN L/R |
|--------------|--------------|
| ...          | Нет          |
| EXT 3        | EXT 3        |
| HDMI 1       | HDMI 1       |
| HDMI 2       | HDMI 2       |
| HDMI 3       | HDMI 3       |
| Сторона      |              |
| AUDIO IN L/R |              |

Подключения

### 7.4.3 Присвоение имен устройствам

Для простоты выбора и оптимального управления сигналом присвойте имена подключенным устройствам.

Присвойте тип устройства (DVD, видеомагнитофон, игровая приставка) разъему, который используется для этого устройства.

- 1 Нажмите кнопку **Menu** на пульте ДУ и выберите Меню телевиз. > Установка > Подключения > **EXT1**.
- 2 Нажмите кнопку навигации вправо для входа в список.
- 3 Нажмите кнопки навигации вверх или вниз для выбора типа устройства.
- 4 Нажмите кнопку **Menu** для выхода из меню.

| Подключения | EXT 1    |
|-------------|----------|
| EXT 1       | Нет      |
| EXT 2       | DVD      |
| EXT 3       | Blu-ray  |
| HDMI 1      | HDD/DVDR |
| HDMI 2      | Рек. HD  |
| HDMI 3      | Игра     |
| Сторона     | VCR      |
| ...         | ...      |

### 7.4.4 Каналы декодера

Декодеры антенного канала подключены к разъему **EXT1** или **EXT2** (Scart).

Необходимо указать телеканал, как канал, подлежащий декодированию. Затем укажите разъем, к которому подключен декодер.

- 1 Нажмите кнопку **Menu** на пульте ДУ и выберите Меню телевиз. > Установка > Декодер > **Канал**.
- 2 Нажмите кнопку навигации вправо для входа в список.
- 3 Нажмите кнопки навигации вверх или вниз для выбора канала для декодирования.
- 4 Нажмите кнопку навигации влево и вернитесь назад для выбора параметра Состояние.
- 5 Нажмите кнопки навигации вверх или вниз для выбора разъема, используемого декодером.
- 6 Нажмите кнопку **Menu** для выхода из меню.

## 7.5 Подготовка к приему цифровых услуг

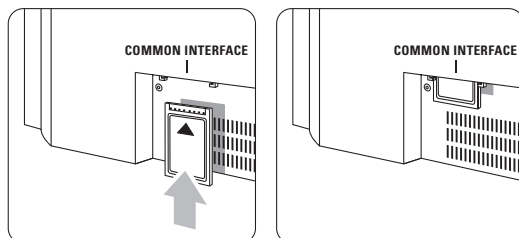
Кодированные цифровые телеканалы могут декодироваться с помощью Модуля условного доступа (САМ), предоставленного оператором службы цифрового ТВ. САМ может использоваться для нескольких служб, в зависимости от выбранного цифрового оператора (например, платного телевидения). Для получения дополнительной информации обратитесь к оператору телеслужбы.

### 7.5.1 Установка Модуля условного доступа - (САМ)

#### ⓘ Внимание

Перед тем, как вставить в слот САМ, выключите телевизор. Найдите правильное положение САМ для установки в слот. Установка САМ неверной стороной может привести к поломке модуля или ТВ.

- 1** Аккуратно вставьте САМ до упора в слот **Common Interface** на задней панели ТВ.
- 2** Оставьте модуль САМ в слоте Common Interface.



Для активации САМ может потребоваться несколько минут. Извлечение САМ из слота приведет к деактивации цифровой телеслужбы.

### 7.5.2 Меню Общий интерфейс

Это меню открывает доступ к услугам установленного САМ. Приложения и их функции, контент и экранные сообщения поступают от поставщика услуг САМ.

- 1** Нажмите кнопку **Menu** на пульте ДУ и выберите Меню телевиз. > Возможности > **Common interface** (Общий интерфейс).

Этот пункт меню доступен когда САМ вставлен в слот и установлена связь с провайдером.

## 8 Технические данные

### Изображение / дисплей

- Тип дисплея: LCD Full HD W-UXGA
- Разрешение панели: 1920x1080p
- Улучшение изображения Perfect Pixel HD
- 1080p 24/25/30/50/60 Гц
- 100 Hz Clear LCD

### Поддерживаемое разрешение дисплея

- Компьютерные форматы (HDMI/DVI)
 

| Разрешение   | Частота обновления |
|--------------|--------------------|
| 640 x 480    | 60 Гц              |
| 800 x 600    | 60 Гц              |
| 1024 x 768   | 60 Гц              |
| 1280 x 768   | 60 Гц              |
| 1360 x 768   | 60 Гц              |
| 1920 x 1080i | 60 Гц              |
| 1920 x 1080p | 60 Гц              |
- Форматы видеосигнала
 

| Разрешение | Частота обновления  |
|------------|---------------------|
| 480i       | 60 Гц               |
| 480p       | 60 Гц               |
| 576i       | 50 Гц               |
| 576p       | 50 Гц               |
| 720p       | 50 Гц, 60 Гц        |
| 1080i      | 50 Гц, 60 Гц        |
| 1080p      | 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц |
| 1080p      | 50 Гц, 60 Гц        |

### Тюнер / Прием / Передача

- Антенный вход: 75 Ом коаксиальный (IEC75)
- Система ТВ: DVD COFDM 2K/8K
- Воспроизведение видео: NTSC, SECAM, PAL
- DVD: Наземный DVB (см. список стран на табличке на ТВ)

### Размеры и вес (приблизительно)

| Номер модели          | 37-42-47PFL9732D/10 |      |         |
|-----------------------|---------------------|------|---------|
|                       | 37"                 | 42"  | 47"     |
| - ширина              | 950                 | 1060 | 1170 mm |
| - высота              | 612                 | 675  | 736 mm  |
| - глубина             | 125                 | 125  | 125 mm  |
| - вес                 | 25,5                | 29   | 35 kg   |
| <b>ТВ + подставка</b> |                     |      |         |
| - ширина              | 950                 | 1060 | 1170 mm |
| - высота              | 677                 | 740  | 801 mm  |
| - глубина             | 184                 | 256  | 297 mm  |
| - вес                 | 29                  | 32   | 40 kg   |

### Звук

- Акустическая система:
  - Virtual Dolby Digital
  - BBE

### Мультимедиа

- Соединение: USB, Стандартом
- Форматы воспроизведения: MP3, LPCM, слайд-шоу (".alb") JPEG, Compact flash I & II, Memory stick, Memory stick PRO, SD Card/ Mini SD card, Smart media, Micro Drive, Multi Media Card.

### Пульт ДУ

- Тип: RC4422
- Батарейки: 2 шт. типа AA- R6

### Возможность соединения

- EXT1 (Scart): Audio L/R, CVBS in/out, RGB
- EXT1 (Scart): Audio L/R, CVBS in/out, RGB S-video in/out
- EXT3: Y Pb Pr, Audio L/R in (миниразъем)
- HDMI 1 In
- HDMI 2 In
- HDMI 3 In
- HDMI-control 1.3a
- Аналоговый выход Audio L/R - синхронизация изображения
- Digital Audio in (коаксиальный-cinch-S/PDIF) (если имеются)
- Digital Audio out (коаксиальный-cinch-S/PDIF) - синхронизация изображения
- Боковые: Audio L/R in, Video (CVBS) in, S-Video
- Выход наушников (миниразъем stereo), USB, Стандартом

### Питание

- Сеть: Переменный ток 220-240 В (±10%)
- Питание и энергопотребление в режиме ожидания: См. технические спецификации на веб-сайте [www.philips.com](http://www.philips.com)
- Температура окружающей среды: 5°C - 35°C

Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Подробные характеристики данного изделия см. на веб-сайте [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

## 9 Устранение неисправностей

### Телевизор и пульт ДУ

#### Телевизор не включается

- Проверьте подключение к электросети.
- Проверьте работоспособность батареек пульта ДУ. Проверьте полярность установки батареек (+ / - ). ТВ можно включить, нажав кнопку на ТВ.
- Отключите сетевой шнур, подождите минуту и снова подключите сетевой шнур.

#### ТВ не реагирует на команды пульта ДУ

- Проверьте работоспособность батареек пульта ДУ. Проверьте полярность установки батареек (+ / - ).
- Очистите линзы пульта ДУ и датчика ДУ телевизора.
- Для изменения некоторых основных установок изображения и звука используйте кнопки управления на боковых панелях.

- 1 Для регулировки громкости используйте кнопку **Volume** – и + .
- 2 Для просмотра списка каналов, отмеченных как избранные, используйте кнопку **Program/Channel** – и + .
- 3 Для входа в главное меню нажмите кнопку **Menu**. Для выбора и настройки пунктов меню изображения и звука используйте кнопки **Volume** – и + , а так же **Program/Channel** – и + .

#### На ТВ мигает красный индикатор

- Отключите сетевой шнур, подождите полминуты и снова подключите. Проверьте, оставлено ли достаточно пространства для вентиляции. Подождите пока ТВ остынет. Если ТВ не переходит в режим ожидания и мигание индикатора не прекращается, обратитесь в наш центр поддержки потребителей.

#### Забыли пароль для разблокирования функции Замок от ребенка?

- См. раздел 5.8.3 Установить код / Сменить код.

#### Меню телевизора на другом языке?

Для смены языка выполните следующие шаги.

- 1 Нажмите кнопку **Menu** на пульте ДУ.
- 2 Нажмите кнопку навигации вправо.
- 3 Воспользуйтесь вправо, чтобы выделить третью строку.
- 4 Три раза нажмите кнопку навигации вправо .
- 5 Нажмите кнопки навигации вверх или вниз для выбора нужного языка.
- 6 Нажмите кнопку **OK**.
- 7 Нажмите кнопку **Menu** для выхода из меню.

### Телеканалы

#### Некоторые телеканалы пропали

- Проверьте, правильно ли выбран список каналов.
- Канал можно удалить в меню Перестановка.

#### Во время установки не найдено цифровых каналов

- Проверьте, поддерживается ли DVB-T в вашей стране. См. список стран на табличке на ТВ.

### Изображение

#### Горит синий индикатор, а изображение отсутствует

- Проверьте правильность подключения антенны.
- Проверьте правильность выбора устройства.

#### Есть звук, но изображение отсутствует

- Проверьте настройки контрастности и яркости в меню.

#### Плохое изображение

- Проверьте правильность подключения антенны.
- На качество изображения могут влиять громкоговорители, незаземленные аудиоустройства, неоновые светильники, высокие здания или горы. Попробуйте улучшить изображение, изменив положение антенны или установив устройства подальше от ТВ.
- Проверьте правильность выбора телесистемы в меню Ручная установка.
- Если изображение плохое только на определенном канале, попробуйте выполнить точную настройку этого канала в меню **Точная настройка**. См. раздел 6.2.3.

#### Плохие цвета изображения

- Проверьте настройки цвета в меню Изображение. Выберите сброс любого параметра в меню **Сброс в стандарт. состояние**. См. раздел 5.3.2.
- Проверьте соединения и кабели подключенных устройств.

#### ТВ не запоминает выполненные настройки при дальнейших включениях

- Проверьте, установлен ли параметр **Дом** в Меню телевиз. > Установка > Предпочтения > меню **Расположение**.

#### Изображение не совпадает с экраном, оно больше или меньше экрана

- Выберите в меню **Форм. изображения** более подходящий формат изображения. См. раздел 5.3.4 **Формат широкоэкрannого изображения**.
- Присвойте подключенному устройству имя в меню Подключения для оптимального управления сигналом. См. раздел 7.4.3 **Присвоение имен устройствам**.

**Неправильное положение изображения на экране**

- Некоторые сигналы изображения некоторых устройств не соответствуют экрану. Изображение можно сдвинуть с помощью кнопки навигации на пульте ДУ. Проверьте выход сигнала устройства.

**Звук****Есть изображение, но нет звука**

- Проверьте, не установлено ли для звука значение 0.
- Проверьте не отключен ли звук кнопкой .
- Проверьте правильность подключения кабелей.
- Если аудиосигнал не обнаруживается, звук ТВ отключается автоматически. Это правильное функционирование и не означает неисправность.

**Звук низкого качества**

- Проверьте установку параметра звука Стерео.
- Проверьте установки эквалайзера.
- Выберите сброс любого параметра в меню **Сброс в стандарт. состояние**. См. раздел 5.3.2.

**Звук поступает только от одного динамика**

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

**Подключения HDMI****Неисправность устройств подключенных к HDMI**

- Процедура HDMI - HDCP может занять несколько секунд, до того как на экране ТВ отобразится заставка устройства.
- Если ТВ не распознает устройство и на экране нет изображения, попробуйте переключиться с одного устройства на другое и назад для перезапуска процедуры HDCP.
- Если звук постоянно прерывается, см. руководство пользователя устройства для проверки правильности установок выхода аудиосигнала. Если это не принесло результата, подключите дополнительный аудиокабель.
- Если используется адаптер HDMI-к-DVI, проверьте наличие дополнительного аудиоподключения для завершения соединения DVI.

**Стандарт USB****ТВ не отображает содержимое устройства USB**

- Установите соответствие устройства (камеры) устройствам "класса запоминающих устройств".
- Для устройства USB может быть необходим специальный драйвер. К сожалению, такое программное обеспечение не может быть загружено в ТВ.

**В меню Мультимедиа не отображаются файлы.**

- Не все аудио и фотографий поддерживаются. См. раздел 8 Технические данные.

**Аудио воспроизводятся с проблемами**

- Возможности устройства USB ограничивают скорость передачи.

**Компьютер****Отображение материалов компьютера на экране****ТВ не стабильно или не синхронизировано**

- Проверьте правильность выбора режима разрешения компьютера. См. раздел 8 Технические данные.

**Если проблема не решена,**

Выключите и снова включите ТВ. Если проблема не решена, обратитесь по телефону в центр поддержки потребителей или получите информацию на веб-сайте [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Номера телефонов центров поддержки потребителей можно найти на последней странице данного руководства пользователя.

**Прежде чем набрать телефонный номер, имейте наготове номер модели и серийный номер изделия.** Эти номера находятся на этикетке упаковки или на задней и нижней панелях телевизора.

**⚠ Внимание**

**Запрещается самостоятельный ремонт телевизора.**

## 10 Указатель

100 Hz LCD 17

### **A**

Active Control 17

Ambilight

усиление

цветонасыщенности 19

цвет 19

меню / установки 19

режимы 19

с режимом ожидания ТВ 20

### **B**

Blu-ray 34,35,39

### **C**

Страна

выбор 31

СА модуль 34,42

### **D**

DVB-T 5

### **H**

HDCP 35

HDMI

подключение 34

control 35

HD Natural Motion 17

### **P**

Perfect Pixel HD 17

### **U**

USB

разъем 34

устройство 26

просмотр фотографий 26

### **Y**

YPbPr 35

### **A**

Автом. реж. surround 19

Авторегулировка

громкости 19

Автоустановка 31

Автоформат 18

Аналоговый

установка вручную 32

Аналоговый

Телеканалы 31

Антенна

кабель 7

подключить 7

с устройствами 34

### **B**

Баланс

Ambilight 19

звук 18

Батарейки 3,7

Безопасность 3

Блокир.польз. 24

Блокировки 24

### **B**

Видеокабель 36

Видеокамера 40

Видеомагнитофон

подключить 37

Видеоформаты 43

Вкл. 8

Внешние 1,2,3 (EXT) 34

### **G**

Громкость

кнопка 12

меню 18

### **D**

Двойной I/II 19

Двойной экран 12

Декодер

канал 41

Динамич. контр. 17

Домашняя

расположение 44

### **З**

Заводские установки 33

Замок от ребенка 24

Звук

меню 18

режим surround 19

### **И**

Игровая приставка 40

Изображение

формат 17

Изображение

меню 17

### **K**

Кабель HDMI 35

Scart 35

YPbPr 35

S-Video 36

Video 36

Камера (фото) 40

Канал

список Все каналы 22

список избранного 22

установка 31

блокировать 24

управление 33

предыдущий 12

перестановка 32

сохранить / установить 32

Кнопка(и)

цвет 12

вкл. ТВ 4

на пульте ДУ 4,12

Кнопка Menu 13

Кнопка OK 12

Кнопка отключения звука 12

Код 24

Компьютер

подключить 40

разрешение изображения 43

Контрастность 17

### **M**

Меню Быстрый доступ 16

Меню Настройки телевизора 16

Моно 19

Музыка 27

### **H**

Наушники

подключить 4,34

громкость 19

Нарушения слуха 31

### **O**

Обновление прогр.

обеспечения 29

Общий интерфейс (CAM)

меню 42

слот 34,42

Оптический датчик 17  
 Оттенок 17  
 Очистка экрана 3

## **П**

Паз для замка безопасности  
 Kensington 5  
 Переименов. 32  
 Перестановка каналов 32  
 Переупоряд. 32  
 Питание 8  
 Поиск  
 каналы 32  
 страницы телетекста 21  
 Подавл. помех 17  
 Польз. цвет 19  
 Польз. оттенок 17  
 Положение ТВ 5  
 Помощник установки 16  
 Присвоение имен  
 устройствам 40  
 Просмотр фотографий 26  
 Пульт ДУ  
 батарейки 7  
 обзор 12

## **Р**

Расположение 44  
 Радиоканал 28  
 Разница громкостей 19  
 Рекордер 37  
 Режим ожидания 24  
 Резкость 17

## **С**

Сброс в станд. состояние 16  
 Сверх-увеличение 18  
 Сетевой шнур 8  
 Система домашнего  
 кинотеатра 38  
 Следующая/предыдущая  
 программа 12  
 Смена кода 24  
 Снижение дефектов MPEG 17  
 Соединение  
 лучшее 35  
 обзор 34  
 установка 35,40  
 Соединение Scart 35  
 Списки избранных каналов 21  
 Спутниковый ресивер 38  
 Статичные изображения 3  
 Стерео 19

Субтитры 25

## **Т**

Таблица страниц Т.О.Р 20  
 Таймер включения 24  
 Таймер выключения 24  
 Таймеры 24  
 Телетекст 20  
 телетекст 2.5 21  
 двойной экран 20  
 меню 21  
 страница 20  
 Технические данные 43  
 Точка белого 17  
 Точная настройка 32

## **У**

Установка  
 автоматическая 31  
 ручную 32  
 меню 31  
 обновить 33  
 Установка кода 24  
 Устранение неисправностей 44  
 Устройство  
 подключение 35  
 присвоение имени 41  
 просмотр 9  
 Улучшение цвета 17  
 Уровень черного 17  
 Утилизация 3  
 Уход за экраном 3

## **Ф**

формат DVD  
 подключить 37  
 воспроизведение 9  
 проигрыватель 37  
 рекордер 37  
 Формат широкоэкранный  
 изображения 18

## **Ц**

Цвет  
 меню 17  
 кнопки 4,12  
 Цифровой  
 аудиовход 34  
 аудиовыход 34  
 язык субтитров 24  
 ресивер 34  
 текстовые службы 20  
 тест приема 32

## **Ч**

Часовой пояс 31  
 Часы 16

## **Ш**

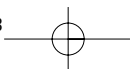
Широкоэкранный. 18

## **Э**

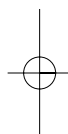
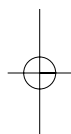
Эквалайзер 18  
 цифровой ресивер HD 39  
 Электронный гид передач 22

## **Я**

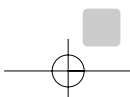
Язык  
 меню 31  
 аудио 19  
 субтитры 25  
 Яркость 17  
 ambilight 19



.....



.....





Данные о произведенном ремонте:

№ талона (Card #)

Дата поступления в ремонт: \_\_\_\_\_

**PHILIPS** РОССИЯ

Дата окончания ремонта: \_\_\_\_\_

№ квитанции: \_\_\_\_\_

Вид неисправности: \_\_\_\_\_

**БЫТОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА**

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН (warranty card)

Подпись

Штамп сервис-центра

ИЗДЕЛИЕ (item)

МОДЕЛЬ (type/version) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

СЕРИЙНЫЙ № (serial #) \_\_\_\_\_

ДАТА ПРОДАЖИ (date of purchase) \_\_\_\_\_

ФИРМА-ПРОДАВЕЦ (seller) \_\_\_\_\_

ПОДПИСЬ ПРОДАВЦА (seller's signature) \_\_\_\_\_

Дата поступления в ремонт: \_\_\_\_\_

Дата окончания ремонта: \_\_\_\_\_

№ квитанции: \_\_\_\_\_

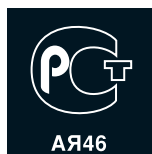
Вид неисправности: \_\_\_\_\_

ПЕЧАТЬ ПРОДАВЦА (seller's stamp) \_\_\_\_\_

**Настоящий талон действителен только при наличии печати и заполнения всех приведенных выше граф.**  
**(This card is only valid when all information is filled in and the stamp is present.)**

Подпись

Штамп сервис-центра



ПОКУПАТЕЛЬ (buyer) \_\_\_\_\_

АДРЕС (address) \_\_\_\_\_

ТЕЛЕФОН (telephone) \_\_\_\_\_

Настоящая гарантия предоставляется изготовителем в дополнение к правам потребителя, установленным действующим законодательством Российской Федерации, и ни в коей мере не ограничивает их.

Настоящая гарантия действует в течение одного года с даты приобретения изделия и подразумевает гарантийное обслуживание изделия в случае обнаружения дефектов, связанных с материалами и работой. В этом случае потребитель имеет право, среди прочего, на бесплатный ремонт изделия. Настоящая гарантия действительна при соблюдении следующих условий:

1. Изделие должно быть приобретено только на территории России, причем исключительно для личных бытовых нужд. Изделие должно использоваться в строгом соответствии с инструкцией по эксплуатации с соблюдением правил и требований безопасности.
2. Обязанности изготовителя по настоящей гарантии исполняются на территории России продавцами и официальными обслуживающими (сервис) центрами.
3. Настоящая гарантия не распространяется на дефекты изделия, возникшие в результате:
  - а) химического, механического или иного воздействия, попавших посторонних предметов, насекомых во внутрь изделия;
  - б) неправильной эксплуатации, включая, но не ограничиваясь, использованием изделия не по его прямому назначению и установку в эксплуатацию изделия в нарушение правил и требований безопасности;
  - в) износа деталей отделки, ламп, батарей, защитных экранов, накопителей мусора, ремней, щеток и иных деталей с ограниченным сроком использования;
  - г) ремонта и/или наладки изделия, если они произведены любыми иными лицами кроме обслуживающих центров;
  - д) адаптации и изменения с обычной сферы применения изделия, указанной в инструкции по эксплуатации.

4. Настоящая гарантия действительна по предъявлении вместе с оригиналом настоящего талона оригинала товарного чека, выданного продавцом, и изделия, в котором обнаружены дефекты.

5. Настоящая гарантия действительна только для изделий, используемых для личных бытовых нужд, и не распространяется на изделия, которые используются для коммерческих, промышленных или профессиональных целей.

По всем вопросам гарантийного обслуживания изделий Филипс обращайтесь к Вашему местному продавцу.

Фирма Филипс устанавливает следующие сроки службы изделия:

#### Группа 1–5 лет

Радио, радиобудильники, магнитолы, переносные магнитолы, телефонные аппараты (проводные) и другая продукция, имеющая небольшую стоимость.

#### Группа 2–7 лет

Персональные компьютеры и периферийные устройства, цветные телевизоры (включая проекционные), видеомэгафтофоны, автомобильные магнитолы, Hi-Fi звуковоспроизводящая аппаратура (включая компоненты), видеокамеры и переносные видеоустройства, радиотелефоны (беспроводные), цифровые сотовые телефоны и аппаратура игрового назначения.

Фирма Филипс уделяет большое внимание качеству выпускаемой продукции. При использовании ее для личных (бытовых) нужд с соблюдением правил эксплуатации срок их службы может значительно превысить официальный срок службы, установленный в соответствии с действующим законодательством о правах потребителей.

Фирма Филипс

Факс: (095) 937-9300