

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome



32PFL9603
32PFL9613
37PFL9603
42PFL9603
42PFL9703
42PFL9803
47PFL9603
47PFL9703
52PFL9703

DA LCD fjernsyn

РУС ЖК-ТБ

NO LCD-tven

PL LCD telewizor

SV LCD-tver

HU LCD televízió

FI LCD television

CZ LCD televizor

SK LCD televízor

310431527063



PHILIPS

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 6
- 3.3 Батарейки пульта ДУ 7
- 3.4 Кабель антенны 7
- 3.5 Подключение к электросети 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 Настройка яркости LightGuide 15
- 5.3 Меню телевизора 15
- 5.4 Установки изображения и звука 16
- 5.5 Ambilight 19
- 5.6 Телетекст 20
- 5.7 Создание списков избранных каналов 21
- 5.8 Электронный гид передач 22
- 5.9 Таймеры и блокировка 24
- 5.10 Субтитры 25
- 5.11 Просмотр и воспроизведение фотографий, MP3... 25
- 5.12 Прослушивание цифровых радиоканалов 27
- 5.13 Обновление программного обеспечения 28

6 Настройка канала 30

- 6.1 Автоматическая настройка канала 30
- 6.2 Настройка канала вручную 31
- 6.3 Перестановка сохраненных каналов 32
- 6.4 Автом. управление каналами 32
- 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 с помощью Мастера подключений 36
- 7.4 Подключение устройств без помощи Мастера подключений 36
- 7.5 Конфигурация подключений 42
- 7.6 Подготовка к приему цифровых услуг 43
- 7.7 Компьютерная сеть 44

8 Технические данные 50

9 Устранение неисправностей 52

10 Указатель 54

Коды установки пульта ДУ в конце данного издания.

Зарегистрируйте свое изделие и получите поддержку на www.philips.com/welcome.

2008 © 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 устройства, не вставляйте предметы в вентиляционные отверстия и не подключайте неподходящие к гнездам разъемы. 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. к заместителю Менеджера по развитию Pathoekeweg 11 B-8000 Брюгге Бельгия

Соответствие EMF

Компания Koninklijke Philips Electronics N.V. производит и продает различные изделия потребительского назначения, которые, как и любые электронные устройства способны излучать и принимать электромагнитные сигналы. Одним из ведущих деловых принципов компании Philips является применение всех мер безопасности для соответствия всем действующим правовым требованиям и соответствие стандартам EMF действующим на момент производства изделия. Philips стремится разрабатывать, производить и продавать изделия, не оказывающие отрицательного воздействия на здоровье. Philips подтверждает, что при правильном обращении и использовании в указанных целях его изделия безопасны в соответствии с современными научными данными. Philips активно участвует в разработке международных стандартов EMF 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 видеoeлектроники)



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.



DLNA и DLNA Certified™ являются торговыми марками, знаками обслуживания или сертификационными знаками Digital Living Network Alliance.

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.
- Во избежание повреждений не вставляйте предметы в вентиляционные отверстия.
- Убедитесь, что ТВ установлен устойчиво. Установите ТВ на ровную устойчивую поверхность и используйте только подставку, входящую в комплект поставки.
- Во избежание повреждений сетевого шнура, не устанавливайте на шнур телевизор или другие предметы. Повреждение сетевого шнура может привести возгоранию или поражению электрическим током.
- Если телевизор установлен на шарнирном поворотном кронштейне или настенном кронштейне VESA исключите нагрузку на электровилку. Неправильно вставленная электровилка может послужить причиной короткого замыкания 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: экранные 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.
(ЕЕС 2002/96/ЕС)

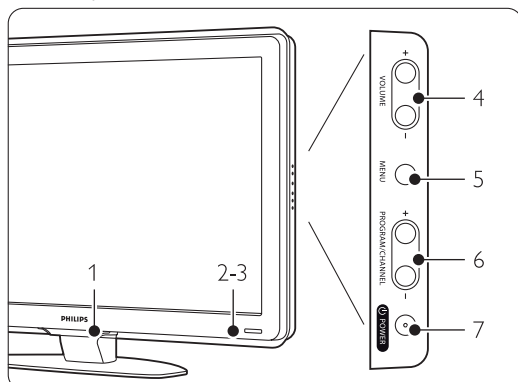


2 Ваш ТВ

В этом разделе дается обзор кнопок управления и функций ТВ.

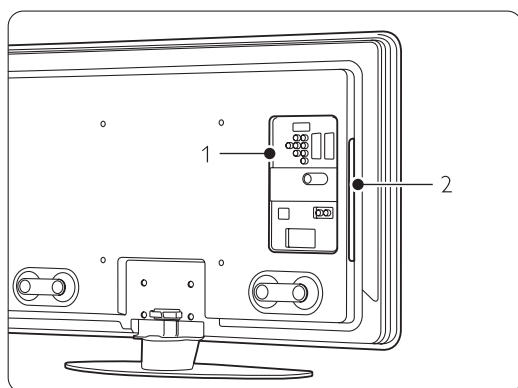
2.1 Обзор

Кнопки управления



- 1 LightGuide
- 2 Индикатор
- синий свет - включено, красный - режим ожидания
- 3 Датчик дистанционного управления
- 4 Увеличение и уменьшение громкости
- 5 Меню
- 6 Следующая/предыдущая программа или канал
- 7 Включение/выключение питания

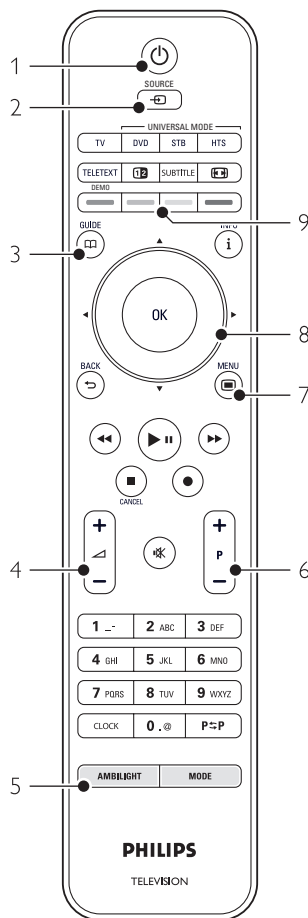
Разъемы



- 1 Разъемы задней панели
- 2 Разъемы боковой панели

Более подробную информацию см. в Разделе 7 Подключения.

Пульт ДУ



- 1 Включение или режим ожидания
- 2 Просмотр подключенных устройств - DVD, видеомаягнитофона ...
- 3 Электронный гид передач
- 4 Увеличение "+" или уменьшение громкости "-"
- 5 Включение/выключение Ambilight
- 6 Следующая "+" /предыдущая "-" программа или канал
- 7 Вход/выход из меню
- 8 Кнопка перемещения и поворотный регулятор
- 9 Цветные кнопки

Дополнительную информацию см. в разделе **5.1 Обзор пульта дистанционного управления.**

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 - это 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 (при наличии)

100Hz Clear LCD служит для превосходной резкости в передаче движения, улучшения уровня черного, высокого уровня контрастности без мерцания, устойчивости изображения и увеличения угла просмотра.

Встроенный тюнер DVB-T и DVB-C

Помимо нормального аналогового ТВ ваш телевизор принимает цифровое теле- и радиовещание, а в некоторых странах также и цифровое кабельное ТВ.

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

Разъемы HDMI обеспечивают высочайшее качество соединения для сигнала высокой четкости.

Соединение USB / Сетевое соединение компьютера

Мультимедийное соединение для быстрого просмотра или воспроизведения фотографий или музыки.

Универсальный пульт ДУ

Пульт ДУ вашего телевизора является универсальным пультом ДУ и может управлять такими устройствами, как DVD проигрыватели и устройства записи, цифровые ресиверы (телеприставки – STB) или системы домашнего кинотеатра (HTS) фирмы Philips и других марок.

Вещание MPEG4 (при наличии)

Видеостандарт более высокого качества предлагаемый вещанием HD.

3 Начало работы

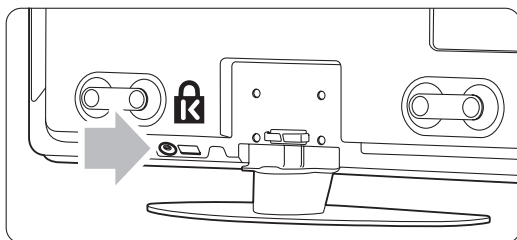
Этот раздел содержит сведения по размещению и первичной установке ТВ.

3.1 Размещение ТВ

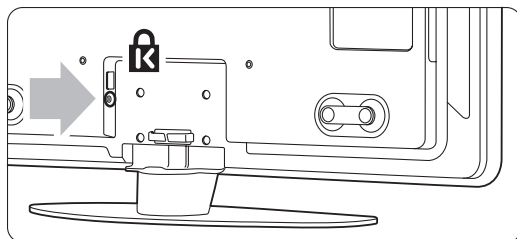
ⓘ Внимание

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.
- Идеальное расстояние для просмотра ТВ составляет значение диагонали 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.
- В ТВ предусмотрен паз для замка безопасности Kensington. Паз расположен на задней панели ТВ и предназначен для установки замка, предотвращающего кражу. Защитный замок от кражи Kensington приобретается отдельно.



В моделях ТВ 32" и 37".



В моделях ТВ 42", 47" и 52".

3.2 Настенный монтаж - VESA

⚠ Предупреждение

При настенном монтаже необходимо учитывать вес телевизора. Неправильный монтаж может привести к 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.

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

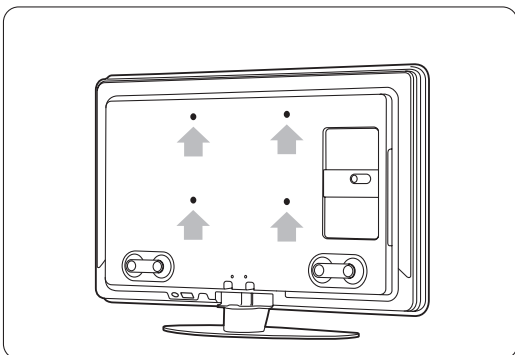
Для приобретения кронштейна для вашего телевизора вам необходим один из кодов VESA, приведенных ниже.

32" / 81 см	VESA MIS-F 200, 200, 6
37" / 94 см	VESA MIS-F 200, 200, 8
42" / 107 см	VESA MIS-F 300, 300, 8
47" / 119 см	VESA MIS-F 400, 400, 8
52" / 132 см	VESA MIS-F 400, 400, 8

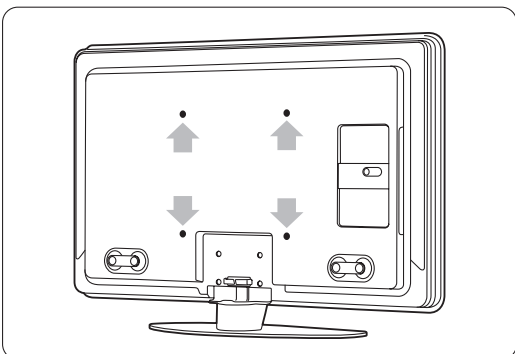
Дополнительную информацию о подставках и настенных кронштейнах можно получить у продавца

Места крепления VESA

Найдите четыре места крепления на задней панели телевизора.



В моделях ТВ 32" / 81 см.

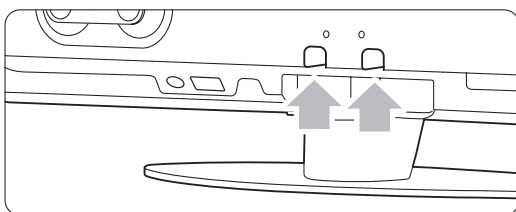


В других типоразмерах ТВ.

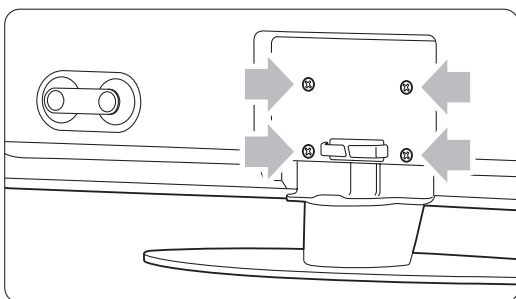
Отсоединение подставки от телевизора

1 Найдите четыре винта подставки.

В моделях ТВ 32" / 81 см - два винта.

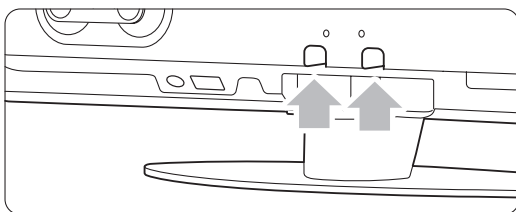


В моделях ТВ 32" / 81 см.

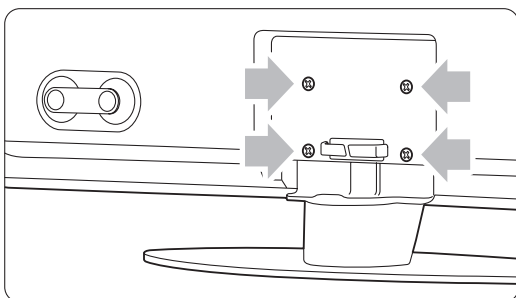


В других типоразмерах.

2 Отвинтите винты.



В моделях ТВ 32" / 81 см - два винта.

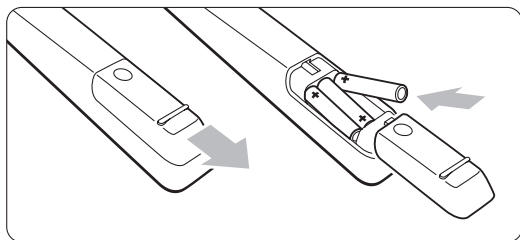


Четыре винта в других моделях ТВ.

3 Снимите ТВ с подставки, приподняв его.

3.3 Батарейки пульта ДУ

- 1 Откройте отсек для батареек на задней панели пульта ДУ.
- 2 Вставьте 3 прилагаемые батарейки (тип AAA-LR03-1,5V). Соблюдайте полярность установки батареек (значки "+" и "-" внутри отсека.)
- 3 Закройте крышку.

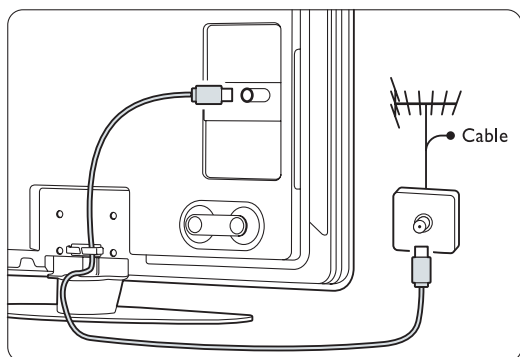


ⓘ Примечание

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**.

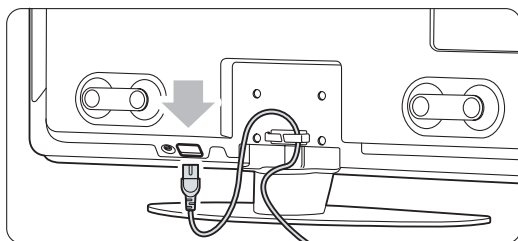


3.5 Кабель питания

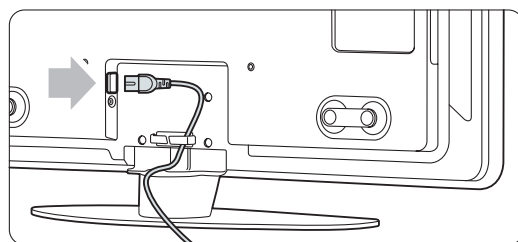
Обеспечьте постоянный доступ к электровилке, подключенной к розетке электросети. Телевизор никогда не обесточивается полностью, если только сетевой шнур не отключен от электросети.

Хотя данный ТВ отличается крайне низким энергопотреблением в режиме ожидания, для экономии энергии выньте вилку сетевого шнура из сетевой розетки, если вы не планируете использовать телевизор в течение длительного времени.

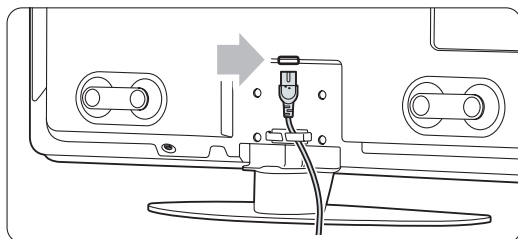
- 1 Убедитесь, что параметры местной электросети совпадают с параметрами, указанными на наклейке на задней панели ТВ. Не подключайте сетевой шнур, если параметры электросети отличаются.
- 2 Надежно вставьте сетевой шнур.



В моделях ТВ 32" и 37".



В моделях ТВ 42", 47" и 52".



В 42PFL9803.

4 Управление ТВ

Управление ТВ при обычном использовании.

4.1 Включение и выключение - Режим ожидания

ⓘ Примечание

До начала работы телевизору может понадобиться до 15 секунд.

Включение ТВ:

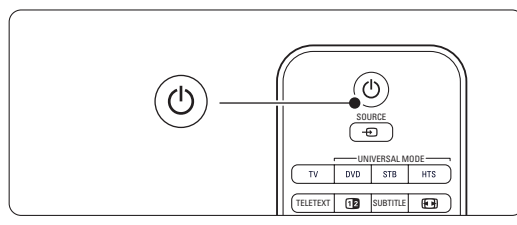
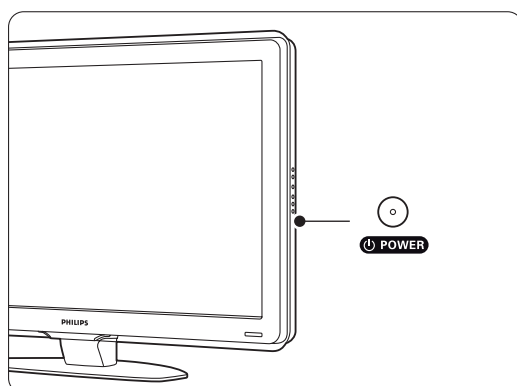
- Нажмите кнопку  Power на левой панели ТВ, если индикатор режима ожидания не горит.
- Нажмите кнопку  на пульте ДУ, если индикатор режима ожидания горит. LightGuide мигает при включении и полностью загорается, когда телевизор готов к работе. Вступительный экран исчезает при появлении изображения.

Переход в режим ожидания:

- Нажмите кнопку  на пульте ДУ. LightGuide выключается и загорается индикатор режима ожидания.

Выключение:

- Нажмите кнопку  **Power** на боковой панели телевизора. Погаснут оба индикатора LightGuide и индикатор режима ожидания.



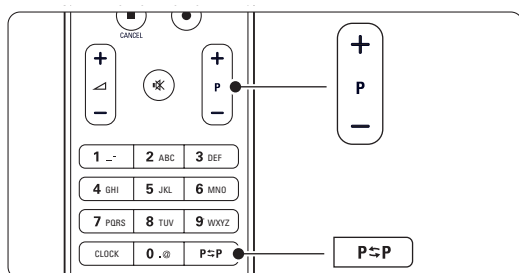
4.2 Просмотр ТВ

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 или к предыдущему подключенному устройству.



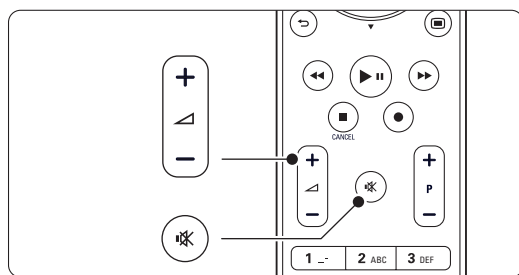
4.2.2 Регулировка громкости

1 Для регулировки громкости:

- Нажмите кнопку $\triangle$ + или - на пульте ДУ
- Нажмите кнопку Volume + или - на боковой панели ТВ.

2 Отключение звука:

- Нажмите кнопку $\times$ на пульте ДУ
- Снова нажмите кнопку $\times$ для восстановления звука.



4.3 Просмотр каналов с цифрового ресивера

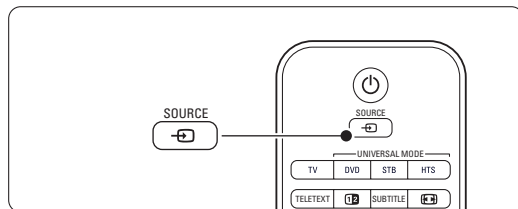
1 Включите цифровой ресивер.

Скорее всего на экране автоматически отобразится заставка ресивера.

2 С помощью пульта ДУ цифрового ресивера выберите телеканалы.

Если нет изображения:

1 Нажмите кнопку Source $\rightarrow$.



2 Нажмите кнопку $\triangle$ или ∇ для выбора места подключения цифрового ресивера.

3 Нажмите кнопку OK.

Примечание

Если устройства еще не подключены см. в разделе **7 Подключения**.

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 Source $\rightarrow$.

3 Нажмите кнопку $\triangle$ или ∇ для выбора места подключения устройства.

4 Нажмите кнопку OK.

Примечание

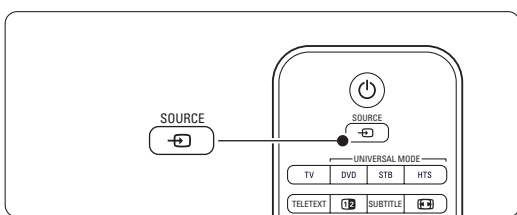
Если устройства еще не подключены см. в разделе **7 Подключения**.

4.5 Просмотр DVD

- 1 Включите DVD проигрыватель.
- 2 Вставьте в проигрыватель диск DVD. Скорее всего на экране автоматически отобразится заставка DVD.
- 3 Нажмите кнопку Play ► DVD проигрывателя.

Если нет изображения:

- 1 Нажмите кнопку Source .
- 2 Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора места подключения DVD проигрывателя.
- 3 Нажмите кнопку OK. Подождите несколько секунд до появления изображения.
- 4 Нажмите кнопку Play ►.

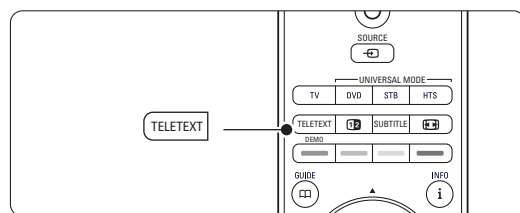


4.6 Выбор страницы телетекста

Большинство телеканалов осуществляют трансляцию в режиме телетекста.

Просмотр телетекста:

- 1 Нажмите кнопку TELETEXT. Отобразится главная страница указателя.
- 2 Для выбора необходимой страницы:
 - С помощью цифровых кнопок введите номер страницы.
 - Нажмите кнопку P- или P+ или ▲ или ▼ или ↵ для просмотра следующей или предыдущей страницы.
 - Нажмите цветную кнопку для выбора одного из цветных пунктов внизу экрана.
 - Нажмите кнопку P↔P, чтобы вернуться к предыдущей странице.
- 3 Снова нажмите кнопку TELETEXT, чтобы выключить телетекст.



ⓘ Примечание

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

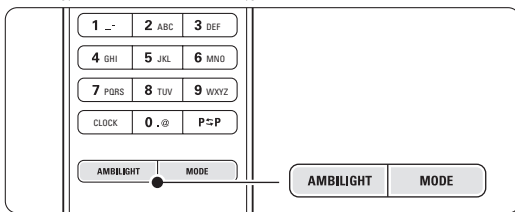
Дополнительную информацию о телетексте см. в разделе 5.6 Телетекст.

4.7 Смена режимов Ambilight

Для Ambilight можно установить расслабляющие или динамические настройки, чтобы изменение подсветки плавно или быстро и соответствовало происходящему на экране.

Установите режим Ambilight:

- 1 Нажмите кнопку Ambilight для включения подсветки.
- 2 Нажмите кнопку Mode для установки настроек Ambilight от расслабляющей до динамической.



Настройки режима доступны, только если для Ambilight установлен Активный режим в меню Ambilight.

При выборе фиксированного цвета кнопка Mode не работает. См. раздел 5.5 Ambilight.

Режим LoungeLight

В режиме ожидания можно оставить Ambilight включенной.

- 1 Нажмите кнопку Ambilight. Через некоторое время загорится подсветка Ambilight.
- 2 Последовательно нажимайте кнопку Mode для переключения эффектов Ambilight.

Дополнительную информацию об Ambilight см. в разделе 5.5 Ambilight.

Совет

Для максимального эффекта Ambilight выключите или приглушите освещение в комнате.

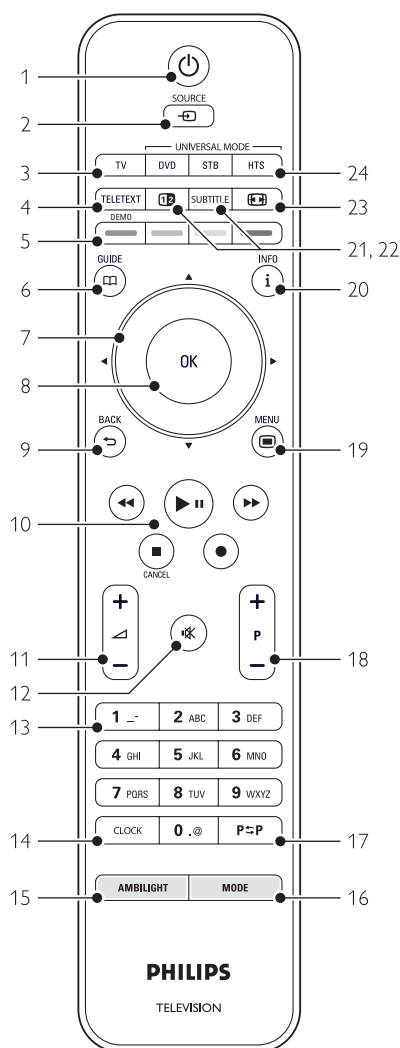
5 Расширенное использование ТВ

Этот раздел содержит сведения о возможностях расширенного использования ТВ:

- использование меню
- настройка установок изображения, звука и Ambilight
- дополнительно о телетексте
- создание списков избранных каналов

5.1 Пульт дистанционного управления

5.1.1 Обзор пульта ДУ



- преимущества Электронного гида передач
- установка таймеров и блокировок
- установка субтитров и выбор языка субтитров
- просмотр фото или воспроизведение избранной музыки с устройства памяти USB или с компьютера или по домашней сети.

1 Режим ожидания

включение ТВ или переход в режим ожидания.

2 Source

- Вход или выход из меню Источник.
- Выбор подключенного устройства или переход к ТВ.

3 TV

Переключение пульта ДУ в режим ТВ.

4 Teletext

Включение или отключение телетекста.

5 Цветные кнопки

- Простой выбор страниц телетекста.
- Простой выбор задач.

Demo

Вход в меню Демо и просмотр демонстрации функций ТВ.

6 Guide

Включение или отключение Электронного гида передач.

7 Кнопка перемещения и поворотный регулятор

Для перемещения (▲, ▼, ◀, ▶) или перехода вправо или влево в списках или настройках.

8 OK

- Отображение списка каналов.
- Применение установок.

9 Кнопка Back

Для выбора предыдущей программы или предыдущей страницы телетекста.
Заккрытие списка каналов.

10 Кнопки управления аудио и видео

◀◀, ▶▶, ⏮, ⏭, ⏯, ⏸, ⏹
Для управления DVD проигрывателем или рекордером, проигрывателем Blu-ray Disc или видеомagneфоном.

11 Громкость

Регулировка громкости.

12 Отключение звука

Отключение или возобновление звука.

13 Цифровые кнопки

Выбор телеканала.

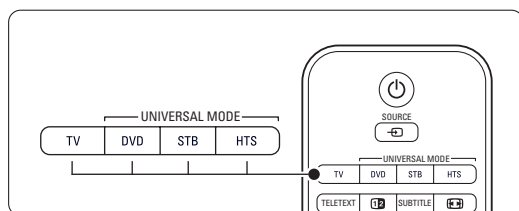
- 14 **Clock**
Отображение времени на экране.
- 15 **Ambilight**
Включение или отключение Ambilight.
- 16 **Mode**
Регулировка динамических эффектов Ambilight
- 17 **Предыдущий канал P≡P**
Переход к предыдущему каналу
- 18 **+P- Переход на следующий или предыдущий канал**
Для перехода на следующий или предыдущий канал в списке каналов.
- 19 **Menu** 
Вход или выход из меню
- 20 **Информация на экране i**
Отображение информации о канале или программе при наличии.
- 21 **Двойной экран 12**
Отображение телетекста в правой, а изображения в левой части экрана.
- 22 **SUBTITLE**
Включение или отключение субтитров.
- 23 **Формат широкоэкранного изображения 13**
Выбор формата изображения.
- 24 **DVD STB HTS**
Управление подключенными устройствами.

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

5.1.2 Универсальный пульт ДУ

Пульт ДУ вашего телевизора является универсальным пультом ДУ и может управлять такими устройствами, как DVD проигрыватели и устройства записи, цифровые ресиверы (телеприставки – STB) или системы домашнего кинотеатра (HTS) Philips и многих других марок.

- 1** Нажмите кнопку DVD, STB или HTS пульта ДУ для выбора DVD, кабельного ресивера (STB) или устройства домашнего кинотеатра (HTS). Подсветка кнопки будет мигать, пока вы находитесь в этом режиме.



- 2** Воспользуйтесь соответствующей кнопкой на пульте ДУ телевизора для управления устройством.
Если устройство не отвечает или работает неправильно, необходимо настроить пульт ДУ для управления данным устройством.

См. раздел **5.1.3 Настройка для управления определенным устройством.**

- 3** Нажмите кнопку TV для перехода в нормальный режим телевизора. Если в течение 30 секунд не была нажата ни одна из кнопок, пульт ДУ переключится в нормальный режим телевизора.

5.1.3 Настройка для управления определенным устройством.

Можно выбрать один из трех способов программирования пульта ДУ для устройства определенной марки.

- можно воспользоваться Помощником для универсального пульта ДУ
- можно ввести код установки модели или
- можно запустить автопоиск.

⊖ Примечание

Пульт ДУ может быть не совместим со всеми типами DVD, кабельных ресиверов и систем домашних кинотеатров.

Метод 1: использование Помощника для универсального пульта ДУ

- 1** Включите устройство.
 - 2** Нажмите кнопку DVD, STB или HTS и удерживайте 4 для выбора необходимого универсального режима и нажмите кнопку Menu  и выберите Конфигурация > Установка > **Помощника для пульта ДУ** и нажмите ► для входа.
 - DVD обозначает DVD, DVD-R, жесткий диск и Blu-ray Disc
 - STB обозначает цифровой ресивер и телеприставки (кабельные, спутниковые)
 - HTS - система домашнего кинотеатра, аудио/видеосистемы
- Пульт ДУ находится в режиме программирования. Следуйте появляющимся на экране инструкциям.

⊖ Примечание

Необходимо, чтобы телевизор и устройства находились в пределах рабочего диапазона пульта ДУ.

Метод 2: Прямой ввод кода установки

Вместо использования Помощника для универсального пульта ДУ можно ввести коды установки напрямую. Список этих кодов для различных марок и устройств можно найти в конце данного руководства.

- 1** Нажмите кнопку **DVD, STB** или **HTS** и одновременно **OK** и удерживайте 4 секунды для выбора необходимого режима.
- 2** Введите трехзначный код для модели и марки вашего устройства. Для некоторых марок приведено несколько кодов установки: выберите правильный код. Можно проверять все коды по порядку.

При вводе правильного кода подсветки кнопок всех режимов начнут мигать, подтверждая выбор. При вводе неверного кода подсветки кнопок всех режимов загорятся на 2 секунды. Повторите шаг 2 с другим кодом.

- 3** Направьте пульт ДУ на устройство и нажмите кнопку  для проверки правильности выбранного кода устройства.

Если выбран правильный код, проверьте работу всех функций. Если выбран неверный код или если не все функции работают, повторите шаг 1 и шаг 2 для других кодов установки соответствующей марки.

Метод 3: Автоматический поиск всех кодов

Если не удастся обнаружить правильную марку или код, выполните автоматический поиск всех кодов. Автоматический поиск займет несколько минут. Если после автоматического поиска правильный код не обнаружен, данный пульт ДУ не совместим с вашим устройством. В этом случае пользуйтесь оригинальным пультом ДУ данного устройства.

- 1** Включите устройство, предназначенное для управления телевизионным пультом ДУ.
- 2** Во время автоматического поиска направьте пульт ДУ на устройство.
- 3** Для выбора необходимого универсального режима устройства нажмите соответствующую кнопку DVD, STB или HTS и одновременно и удерживайте в течение 4 секунд. Подсветка кнопки выбранного устройства будет гореть ровно.
- 4** Нажмите OK для запуска автоматического поиска.
Через каждые две секунды, при отправке нового кода подсветка кнопки  будет мигать. Продолжайте направлять пульт ДУ на устройство.
- 5** При выключении устройства нажмите кнопку OK для прекращения поиска.
- 6** Нажмите кнопку  для включения устройства.
- 7** С помощью кнопок пульта ДУ проверьте работу всех функций. Если не все функции управляемы, снова нажмите OK для продолжения автоматического поиска верного кода.
- 8** Если все функции работают, нажмите кнопку выбранного универсального режима устройства для подтверждения и выхода из режима автоматического поиска.

Примечание:

Для приостановки автоматического поиска нажмите OK. Нажмите  или  для ручной прокрутки кодов устройства вперед/назад или снова нажмите OK для продолжения автоматического поиска.

5.1.4 Постоянная настройка пульта ДУ на выбранный универсальный режим

При нажатии кнопок DVD, STB или HTS пульт ДУ сможет управлять другими устройствами. Если в

течение 30 секунд не была нажата ни одна из кнопок, пульт ДУ переключится в нормальный режим просмотра ТВ.

Можно установить пульт ДУ на поддержку универсального режима до тех пор, пока не будет выбран другой универсальный режим, переключаясь по прошествии 30 секунд в нормальный режим ТВ.

- 1** Нажмите кнопку TV.

- 2** Нажмите OK и одновременно  и удерживайте в течение 4 секунд. Подсветка кнопки  загорится на 2 секунды.

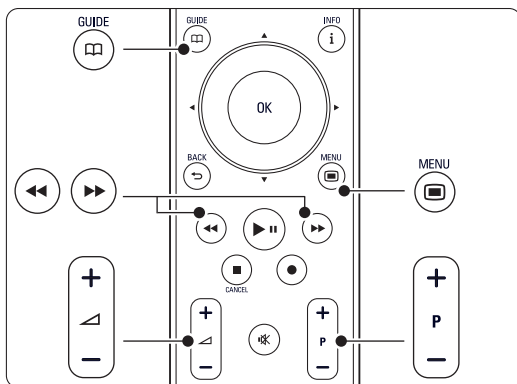
Теперь пульт ДУ не будет переключаться в нормальный режим телевизора.

Для возврата функции переключения в нормальный режим телевизора через 30 секунд повторите шаги 1 и 2.

5.1.5 Обзор функций устройства

Когда пульт ДУ установлен на управление определенным устройством, все кнопки, за исключением перечисленных ниже, имеют те же функции.

- DVD проигрыватель
Кнопка Menu = меню DVD диска



Кнопка P+/- = следующая/предыдущая дорожка DVD

- DVD рекордер
Кнопка  = предыдущая дорожка DVD-R
Кнопка  = следующая дорожка DVD-R
- DVD рекордер с жестким диском
Кнопка Menu = браузер жесткого диска DVD рекордера с жестким диском
Кнопка  = предыдущая дорожка DVD рекордера с жестким диском
Кнопка  = следующая дорожка DVD рекордера с жестким диском
- Проигрыватель Blu-ray Disc
Кнопка  = меню содержимого BD диска
Кнопка Menu = меню BD диска
- Цифровой или спутниковый ресивер
Без изменения функций.
- Домашний кинотеатр
Кнопка Menu = меню HTS диска

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

5.1.6 Коды установки пульта ДУ

См. в конце настоящего руководства.

5.2 Настройка яркости LightGuide

LightGuide расположен на передней панели ТВ и указывает на включение телевизора. После включения телевизора LightGuide горит постоянно. Можно установить степень его яркости или установить его отключение после включения телевизора.

1 Нажмите кнопку Menu  > Конфигурация > Установка > Предпочтения > Яркость LightGuide.

2 Нажмите кнопку  для входа в список.

3 Нажмите кнопку  или  для выбора уровня яркости от 0 (выкл) до 4.

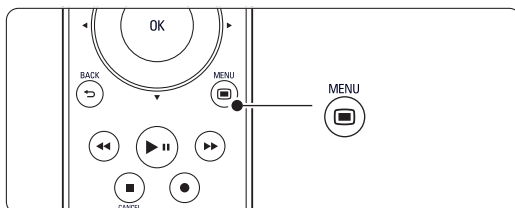
5.3 Меню телевизора

С помощью экранного 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.

5.3.1 Меню

1 Нажмите кнопку Menu  для входа в меню телевиз.

2 Нажмите кнопку Menu  для выхода из Меню телевиз.



Меню телевиз. содержит следующие пункты:

Меню ТВ
Предустановки
Изображение
Звук
Ambilight
Помощник установок
Возможности
Конфигурация

- **Предустановки** этот пункт служит для выбора одной из предустановок. Каждая установка содержит настройки изображения, звука и Ambilight.
- **Изображение** этот пункт меню служит для регулировки всех настроек изображения.
- **Звук** этот пункт меню служит для регулировки всех настроек звука.
- **Ambilight** этот пункт меню служит для регулировки всех настроек Ambilight.
- **Помощник установки** Используйте Помощник установки для простоты настройки основных установок изображения звука и Ambilight.
- **Возможности** этот пункт меню служит для регулировки других настроек.
- **Конфигурация** этот пункт меню служит для
 - установки и обновления программного обеспечения ТВ;
 - использования Помощника для пульта ДУ, который помогает настраивать пульт ДУ для управления другими устройствами;
 - использование Мастера подключений, который помогает подключать устройства к ТВ.

5.3.2 Использование меню

Пример использования меню.

- 1 Нажмите кнопку Menu . На экране появится меню телевиз.

Меню ТВ
Предустановки
Изображение
Звук
Ambilight
Помощник установки
Возможности
Конфигурация

- 2 Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора Изображение.
- 3 Нажмите кнопку ► для входа в меню настройки изображения.

Изображение	Контрастность
Контрастность 90	
Яркость 47	
Цвет 52	
Оттенок 0	
Резкость 4	
Подавл. помех	
Оттенок	
...	

- 4 Нажмите кнопку ▼ для выбора пункта Яркость.

Изображение	Контрастность
Контрастность 90	
Яркость 47	
Цвет 52	
Оттенок 0	
Резкость 4	
Подавл. помех	
Оттенок	
...	

- 5 Нажмите кнопку ► для входа в меню настройки яркости.

Яркость


- 6 Нажмите кнопку ▲ или ▼ для регулировки параметра.
- 7 Нажмите кнопку ◀ чтобы вернуться к настройкам изображения или нажмите кнопку Menu  для выхода из меню телевиз.

Примечание:

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

5.4 Установки изображения и звука

При первом включении телевизора были выбраны предпочтительные настройки для звука, изображения и Ambilight. В следующем разделе описывается их изменение или повторная установка.

5.4.1 Предустановки

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

- 1 Нажмите кнопку Menu  и выберите Предустановки.
- 2 Нажмите кнопку ► для входа в список.
- 3 Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора установки.
- 4 Нажмите кнопку OK.
- 5 Нажмите кнопку Menu  для выхода из Меню телевиз.

Предустановки: Пользовательские, Оживленный, Стандарт, кино, Экономия электроэн., Игра.

5.4.2 Помощник установки

Используйте Помощник установки простоты настройки основных установок изображения звука. Следуйте появляющимся на экране инструкциям.

- 1 Нажмите кнопку Menu , выберите Помощник установки и нажмите кнопку ► для входа.
- 2 Нажмите зеленую кнопку для запуска Помощника.
- 3 Нажмите кнопку ◀ или ► для выбора левой или правой стороны.
- 4 Нажмите зеленую кнопку для перехода к следующей установке.
Необходимо выполнить ряд установок. По окончании последует запрос на сохранение выполненных установок.
- 5 Нажмите зеленую кнопку для сохранения всех выполненных установок.

5.4.3 Настройка изображения

В этом разделе описывается регулировка всех параметров изображения.

- 1** Нажмите кнопку **Меню** .
- 2** Выберите **Изображение** и нажмите кнопку  для входа в список.
- 3** Нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора установки.

Меню ТВ	Изображение
Предустановки	Контрастность
Изображение	Яркость
Звук	Цвет
Ambilight	Оттенок
Помощник установки	Резкость
Возможности	Подавл. помех
Конфигурация	Оттенок
	Perfect Pixel HD
	Active control
	Оптический датчик
	Форм. изображения
	Режим автоформата

• 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.

• Подавл. помех

Фильтр и сокращение помех изображения. Установите уровень на Минимум, Средний, Максимум или Выкл.

• 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.

• Пользовательский

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

Управление дополнительными настройками Perfect Pixel HD Engine, для оптимизации четкости контраста, цвета и движения.

Изображение	Perfect Pixel HD
...	HD Natural Motion
Подавл. помех	100 Hz Clear LCD
Оттенок	Улучшенная четкость
Perfect Pixel HD	Динамич. контр.
Active control	Динамич. подсветка
Оптический датчик	Снижение ... MPEG
Форм. изображения	Улучшение цвета
Режим автоформата	

- HD Natural Motion

Удаляет дрожание изображения и обеспечивает мягкую передачу движений объектов, особенно в фильмах.

- 100 Hz Clear LCD (при наличии)

Увеличивает четкость при отображении движения, обеспечивает лучшие уровни черного, высокий контраст без мерцания, устойчивость изображения и увеличение угла просмотра.

- Улучшенная четкость

Обеспечивает исключительную четкость, особенно линий и контуров изображения.

- Динамич.контр.

Устанавливает режим, при котором телевизор автоматически улучшает отображение темных, средних и светлых деталей и участков изображения.

- Динамич.подсв.

Устанавливает режим, при котором энергопотребление можно уменьшить, приглушив яркость экрана. Устанавливается для оптимального энергопотребления или для изображения с максимальным уровнем яркости.

- Снижение...MPEG

Смягчение переходов цифрового изображения.

- Улучшение цвета

Оживление цветов и улучшение разрешения ярко освещенных объектов.

• Active control

Исправление всех входящих сигналов для обеспечения наилучшего из возможного изображения.

Включение или отключение функции Active control

• Оптический датчик

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

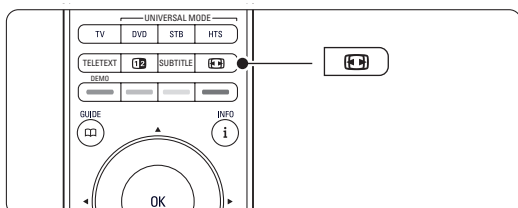
• Форм. изображения

См. раздел 5.4.4 Формат широкоэкрannного изображения.

5.4.4 Формат широкоэкранного 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 кнопку  или  для выбора доступного формата изображения.
- 3 Нажмите кнопку .
- 4 Нажмите кнопку , чтобы переместить изображение вверх, и чтобы открыть частично скрытые субтитры.

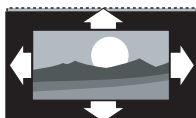
Совет

Для снижения искажений до минимума рекомендуется выбрать пункт Автоформат.

- **Автоформат** (не подходит для передачи изображений с компьютера)
Автоматическое увеличение изображения до размера экрана. Отображение субтитров сохраняется. Можно установить два режима автоформата.

- 1 Выберите в меню пункт Изображение > **Режим автоформата.**

- 2 Выберите **Автозаполнение** для максимального заполнения экрана. Выберите **Auto-zoom** (Автоувеличение) для сохранения исходного формата изображения. При этом могут появиться черные полосы.



- **Сверх-увеличение** (не подходит для HD)
Удаление черных полос по бокам при вещании в формате 4:3. Остается минимальное искажение.



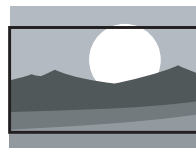
- **4:3** (не подходит для HD)
Отображение классического формата 4:3.



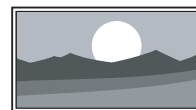
- **Широкоэкранный.14:9**
(не подходит для HD.)
Устанавливает формат 14:9.



- **Широкоэкранный.16:9**
(не подходит для HD.)
Устанавливает формат 16:9.



- **Широкий экран**
Растягивает формат до 16:9.



- **Не в масштабе** (только для HD и изображений с компьютера)
Максимальная четкость. На краях возможны искажения. Кроме того, при просмотре изображений с компьютера могут появиться черные полосы.



Примечание

Не забудьте присвоить имя подключению в меню подключений. См. раздел 7.5.1 Присвоение имен устройствам.

5.4.5 Установки звука

В этом разделе описывается настройка всех установок звука.

- 1 Нажмите кнопку **Menu**  на пульте ДУ и выберите **Звук**.
- 2 Нажмите кнопку  для входа в список.
- 3 Нажмите кнопку  или  для выбора установки.

Меню ТВ	Звук
Предустановки	Эквалайзер
Изображение	Громкость
Звук	Громк. для ослабл. зрения
Ambilight	Баланс
Помощник установки	Язык зв. сопр-я.
Возможности	Двойной I/II
Конфигурация	Моно/Сtereo
	Акуст. системы ТВ
	Режим surround
	Громкость наушников
	Автоматическая громк.
	Разница громкостей
	Автом. реж. surround

Эквалайзер

Регулировка низких и высоких частот. Для регулировки установок выберите шкалу изменения параметра.

Громкость

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

• Громк.для ослабл.зрения

Изменение громкости в выбранном пункте Громк.для ослабл.зрения в Настройка, меню Установка. См. раздел 6.1 Автоустановка.

• 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.

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.

• Динамики телевизора

При подключении к ТВ аудиосистемы можно отключить динамики телевизора. Если ваша аудиосистема поддерживает Easylink, см. раздел **7.2.2 Easylink**.

Выберите **Автоматическая** для автоматического воспроизведения звука через аудиосистему.

• 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.

• Автоограничитель 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.

5.5 Ambilight

В этом разделе описывается настройка установок Ambilight.

1 Нажмите кнопку Menu  на пульте ДУ и выберите Ambilight.

2 Нажмите кнопку  для входа в список.

3 Нажмите кнопку  или  для выбора установки.

Меню ТВ	Ambilight
Предустановки	Ambilight
Изображение	Активный режим
Звук	Яркость
Ambilight	Цвет
Помощник установки	Разделение
Возможности	
Конфигурация	

• Ambilight

Включение или отключение подсветки Ambilight.

• Активный режим

Для установки настроек Ambilight от расслабляющей до динамической. Доступен, только если установлен Активный режим в меню цвет Ambilight.

Ослабленный устанавливается плавная скорость изменения Ambilight в соответствии с изображениями на экране.

Динамический режим Ambilight, характеризующийся быстрой сменой цвета.

• Яркость

Изменение интенсивности светового излучения Ambilight.

• Цвет

Настройка цвета Ambilight либо на динамическое действие (Активный режим), либо на одну из цветовых предустановок Ambilight. Уст.польз. - для тонкой настройки цвета.

Ambilight	Цвет
Ambilight	Активный режим
Активный режим	Тёплый белый
Яркость	Холодный белый
Цвет	Синий
Разделение	Уст. польз.

• Разделение

Настройка уровня различия цвета Ambilight по бокам ТВ. При отключение разделения подсветка Ambilight динамическая, но моноцветная.

⚠ Предупреждение

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

5.6 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.**

5.6.1 Выбор языка телетекста.

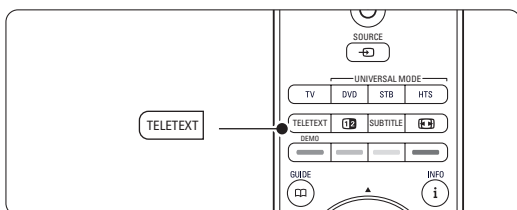
На некоторых цифровых телеканалах предлагается возможность выбирать язык телетекста. См. раздел **6.1 Автоустановка.**

5.6.2 Выбор номера подстраницы

Страница телетекста может содержать ряд подстраниц.

Страницы отображены рядом с номером основной страницы.

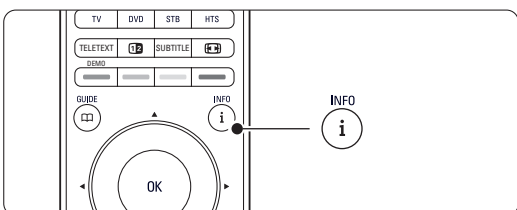
- 1 Нажмите кнопку **TELETEXT**.
- 2 Выберите страницу телетекста.
- 3 Нажмите кнопку **◀** или **▶** для выбора подстраницы.



5.6.3 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 **TELETEXT**.
- 2 Нажмите кнопку **i**.
Отобразится обзор таблицы страниц.
- 3 Воспользуйтесь кнопками **◀**, **▶** или **▲**, **▼** для выбора предмета.
- 4 Нажмите кнопку **OK** для просмотра страницы.



5.6.4 Двойной экран с телетекстом (не доступен для каналов с цифровыми текстовыми службами)

Одновременный просмотр телеканала и телетекста.

- 1 Нажмите кнопку **12** для отображения Двойного экрана с телетекстом.
- 2 Снова нажмите кнопку **TELETEXT** для нормального отображения телетекста.
- 3 Нажмите кнопку **TELETEXT** для отключения телетекста.

5.6.5 Поиск по телетексту

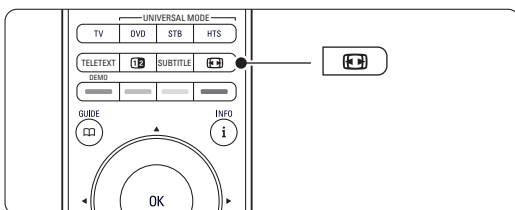
Быстрый переход к предмету, на который указывают несколько номеров страниц, или поиск по конкретному слову в страницах телетекста.

- 1 Нажмите кнопку **TELETEXT**.
- 2 Нажмите кнопку **OK** для выделения первого слова или числа.
- 3 Нажмите кнопку **◀** или **▶**, **▲** или **▼** для перехода к следующему слову или числу на странице.
- 4 Нажмите кнопку **OK** для поиска страницы, содержащей выделенное слово или число.
- 5 Нажимайте кнопку **▲**, пока не будет снято выделение со всех слов или чисел, чтобы выйти из Поиска.

5.6.6 Увеличение страниц телетекста

Для дополнительного удобства чтения можно увеличить страницу телетекста.

- 1 Нажмите кнопку **TELETEXT** и выберите страницу телетекста.
- 2 Нажмите кнопку **12** на пульте ДУ для увеличения верхней части страницы.
- 3 Снова нажмите кнопку **12** для просмотра увеличенной нижней части страницы.
- 4 Нажмите кнопку **▲** или **▼** для прокрутки увеличенной страницы.
- 5 Снова нажмите кнопку **12**, чтобы вернуться к нормальному размеру страницы.



5.6.7 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

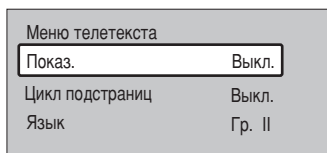
подстраницы, можно запустить автоматический цикл подстраниц.

- **Язык**

В некоторых языках используются различные наборы символов. Переключитесь на другую группу для правильного отображения текста.

1 Нажмите кнопку **TELETEXT**.

2 Нажмите кнопку **Menu** .



3 Нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора пункта меню.

4 Нажмите кнопку **OK** для изменения настройки.

5 Нажмите кнопку **Menu**  для выхода из меню телетекста.

6 Нажмите кнопку **TELETEXT** для отключения телетекста.

5.6.8 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 **TELETEXT**.

2 Нажмите кнопку **◀** или **▶**, **▲** или **▼** для выбора или выделения пунктов меню.

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.

5.6.9 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 Конфигурация > Установка > Предпочтения > Телетекст 2.5 и нажмите **▶** для входа в список.

2 Выберите Вкл. или Выкл.

5.7 Создание списков избранных каналов

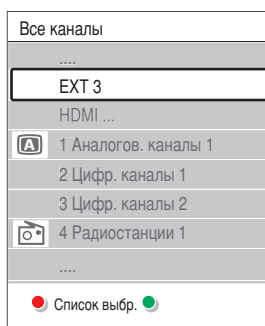
Просмотр списка Все каналы или создание собственного списка избранного из предпочитаемых телеканалов и радиостанций.

5.7.1 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 кнопку **▲** или **▼** для выбора списка.

4 Нажмите кнопку **OK**.

Отобразится выбранный список избранного.

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

5.7.2 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 кнопку **▲** или **▼** 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 кнопку **▲** или **▼** 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.

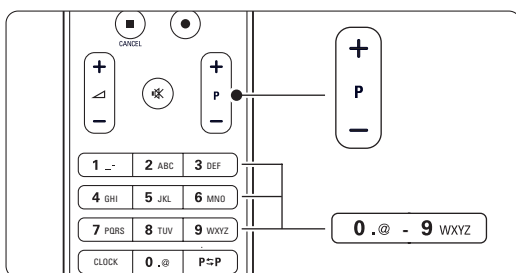
Снова появится измененный список каналов.

5.7.3 Выбор канала из списка избранного

- 1 Нажмите кнопку ОК.
Появится последний выбранный список каналов.
- 2 Для выделения канала воспользуйтесь кнопками ▲ или ▼.
- 3 Нажмите кнопку ОК.
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.



5.8 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".

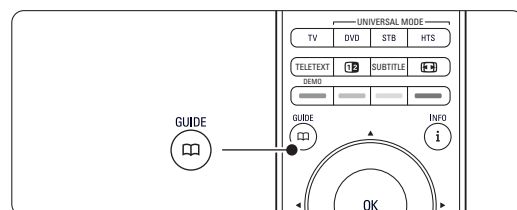
ЭПГ доступен после установки и начала трансляции цифровых телеканалов. "Сейчас и далее" доступен постоянно, а "7 или 8 дней" доступен только в некоторых странах.

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.

5.8.1 Включение ЭПГ

- 1 Нажмите кнопку .



Появится следующий тип ЭПГ

"Сейчас и далее"

Отобразится подробная информация о текущей программе.



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 ... Справка 0010 - EEN			

- 2** С помощью цветных кнопок активируете 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.

5.8.2 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 Progr.гид	

- 3** Нажмите кнопку или для выбора пункта меню.
- 4** Нажмите кнопку для входа.
- 5** Нажмите кнопку или для выбора.
- 6** Нажмите кнопку ОК 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.

5.9 Таймеры и блокировка

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

5.9.1 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 **Возможности > Таймер отключения** и нажмите кнопку **►** для доступа к шкале таймера.
- 2 Нажимайте кнопку **▲** или **▼** для установки значения времени до 180 минут с шагом в 5 минут. При установке значения 0 таймер выключения отключается.

В любое время можно выключить ТВ или переустановить время отключения.

5.9.2 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 **Возможности > Таймер включения** и нажмите кнопку **►** для входа в меню таймера включения.
- 2 Воспользуйтесь кнопкой **▲** или **▼**, **◀** или **▶** для последовательного выбора и входа в пункты меню для установки канала, дня недели или даты и времени.
- 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.**

5.9.3 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 **Возможности > Установить или Сменить код** и нажмите кнопку **►** 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 **►**.
- 3 Введите заменяющий код 8-8-8-8.

- 4 Введите новый пользовательский код.
- 5 Подтвердите введенный код.
Предыдущий код будет удален, а новый — сохранен.

5.9.4 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** .
- 2 Выберите **Возможности > Замок от ребенка** и нажмите кнопку **►**.
- 3 Введите код с помощью цифровых кнопок.
- 4 Выберите один из пунктов.
- 5 Нажмите кнопку **►**.

Блокировка или снятие блокировки для всех каналов или подключенных устройств

- 1 Выберите пункт **Блокировать** или **Разблокировать**.

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 **►** для входа в меню **Блокир.польз.**
- 3 Снова нажмите кнопку **►** для входа в меню **Блокировать через (после)**.
- 4 Выберите **Вкл.** для включения таймера блокировки.
- 5 Нажмите кнопку **◀**.
- 6 Выберите пункт **Время**.
- 7 Нажмите кнопку **►**.
- 8 Введите значение времени с помощью кнопок **▲** или **▼** и **►**.
- 9 Нажмите кнопку **OK**.

Блокировка для одного или нескольких каналов и подключенных устройств

- 1 Выберите пункт **Блокир.польз.**
- 2 Нажмите кнопку **►** для входа.
- 3 Нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора пункта **Блокировка канала**.
- 4 Нажмите кнопку **►**.
- 5 Нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора канала(ов), который необходимо блокировать или разблокировать.
- 6 Каждый раз нажимайте кнопку **OK**, чтобы блокировать 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 ► для входа.
- 3 Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта **Родительский рейтинг**.
- 4 Нажмите кнопку ►.
- 5 Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора уровня возрастного ограничения.
- 6 Нажмите кнопку Menu  для выхода из меню Замок от ребенка.

5.10 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.

5.10.1 Субтитры от аналоговых телеканалов

- 1 Выберите аналоговый телеканал.
- 2 Нажмите кнопку TELETEXT для включения телетекста.
- 3 Введите три цифры номера страницы субтитров.
- 4 Нажмите кнопку TELETEXT для отключения телетекста.

Примечание

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

5.10.2 Включение или отключение субтитров

- 1 Нажмите кнопку Menu  на пульте ДУ и выберите Возможности > Субтитры и нажмите кнопку ► для доступа к списку.
- 2 Нажмите кнопку ▲ или ▼ 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.

Меню ТВ	Возможности
Предустановки	Общий интерфейс
Изображение	Субтитры
Звук	Язык субтитров
Ambilight	Таймер выключения
Помощник установки	Замок от ребенка
Возможности	Установ./Смен. код
Конфигурация	Таймер включения
	Демо

- 3 Нажмите кнопку ◀, чтобы вернуться в меню Возможности.

5.10.3 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 Возможности > **Язык субтитров** и нажмите кнопку ► для входа в список доступных языков.
- 2 Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора языка субтитров.
- 3 Нажмите кнопку OK.

5.11 Просмотр и воспроизведение фото и музыки

Просмотр фотографий или прослушивание музыки с устройства USB (не входит в комплект поставки ТВ), видеокамеры (только фотографии) или через компьютерную сеть. Просматривайте фотографии в слайд-шоу или слушайте музыку из собственного музыкального списка воспроизведений.

Примечание

Philips не несет ответственности, если ваше устройство USB не поддерживается, а также за повреждение или утрату сохраненных данных.

5.11.1 Подключение устройства USB

- 1 Подключите устройство USB на боковой панели включенного ТВ.
- Появится сообщение, что устройство USB распознано.

Примечание

Если автоматического подключения устройства USB не произошло, нажмите кнопку Source  > USB/Карты памяти и нажмите OK. Выберите Side и нажмите кнопку OK для отображения содержимого памяти видеокамеры.

5.11.2 Отключение устройства USB

- 1 Нажмите кнопку Source .
- 2 Отключите устройство USB.
- 3 Выберите ТВ или другое подключенное устройство для просмотра программы.

5.11.3 Просмотр фотографий, запуск слайд-шоу и воспроизведение музыки

Посматривайте фотографии в альбоме устройства USB.

- 1 Выберите папку фотографий для файлов изображений, сохраненных на устройстве USB.

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

- 2 Нажмите кнопку ► для входа в папку Изображение.
- 3 Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора изображения или альбома.

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

Afrika_2001	Afrika_2001
Kenya.jpg	
Congo.jpg	
Victoria.jpg	
Dakar.jpg	
Cairo.jpg	

- 4 Нажмите кнопку ОК для просмотра изображения или для запуска слайд-шоу альбома.
- 5 Нажмите кнопку ОК 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. Если шкала функции внизу экрана исчезнет, нажмите любую цветную кнопку для возобновления ее отображения.
- 7 Нажмите кнопку ◀ и выберите другое изображение или другой альбом.

Установки слайд-шоу

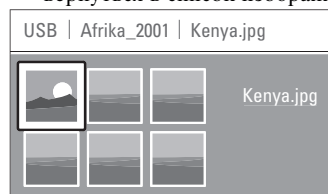
- Подробности / Доп. информ. Отображение названия изображения, даты, размера и следующего изображения в слайд-шоу.
- Переходы Отображения списка доступных эффектов перехода изображений. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора и нажмите кнопку ОК для активации.

- Время показа Установка промежутка времени для переходов изображений: Малый, Средний или Длительно.
- Повернуть Поворот изображения.
- Запуск /Показ /Пауза Для остановки, паузы и возобновления слайд-шоу.

Миниатюры

Просмотр изображений выбранного альбома в обзоре.

- 1 Выберите альбом.
- 2 Нажмите кнопку ► для входа в список изображений.
- 3 Нажмите синюю кнопку.
- 4 Нажмите кнопку ▲ или ▼, ◀ или ► для выделения изображения.
- 5 Нажмите кнопку ОК для просмотра изображения.
- 6 Нажмите кнопку ◀, чтобы вернуться в обзор миниатюр.
- 7 Снова нажмите синюю кнопку, чтобы вернуться в список изображений.



Прослушивание музыки

Находите музыкальные файлы в музыкальном альбоме устройства USB.

- 1 Выберите музыкальную папку для музыкальных файлов, сохраненных на устройстве USB.
- 2 Нажмите кнопку ► для входа в папку Музыка.
- 3 Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора композиции или музыкального альбома.
- 4 Нажмите кнопку ОК для воспроизведения выбранной композиции или для воспроизведения следующей композиции того же альбома.
- 5 Нажмите на пульте ДУ одну из цветных кнопок для выполнения соответствующей функции, отображенной внизу экрана. Если шкала функции внизу экрана исчезнет, нажмите любую цветную кнопку для возобновления ее отображения.

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.

Просмотр слайд-шоу с музыкальным сопровождением.

Просмотр слайд-шоу с музыкальным сопровождением.

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

5.11.4 Просмотр фото или прослушивание музыки с компьютера

Для просмотра фото или прослушивание музыки с подключенного компьютера необходимо:

- чтобы маршрутизатор и компьютер были включены
- чтобы на компьютере было запущено приложение медиасервера.

См. раздел 7.7 Компьютерная сеть

- 1** Нажмите кнопку Source  на пульте ДУ.
- 2** Выберите Компьютерная сеть и нажмите кнопку .
- Дождитесь отображения содержимого компьютера.
- 3** Выберите материалы для прослушивания или просмотра и нажмите кнопку .
- 4** Воспользуйтесь кнопками  или ,  или  для просмотра фото и музыкальных файлов и папок.
- 5** Нажмите кнопку ОК для просмотра или прослушивания.
- 6** Нажмите кнопку  для перехода к предыдущему списку.

См. раздел 9 Устранение неисправностей, если возникли проблемы воспроизведения файлов, или если ваш компьютер не отображается в меню компьютерной сети.

5.12 Прослушивание цифровых радиоканалов

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

Прослушивание цифрового радиоканала:

- 1** Нажмите кнопку ОК 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 ОК.

5.13 Обновление progr. обеспечения

Philips постоянно работает над улучшением изделий. Возможно, вам порекомендуют обновить программное обеспечение ТВ. Для обновления программного обеспечения ТВ понадобится устройство памяти USB (не входит в комплект).

На устройстве памяти USB должно быть не менее 128 МБ свободной памяти. Не забудьте отключить защиту от записи. Некоторые устройства USB не поддерживаются нашим ТВ.

5.13.1 Помощник модернизации

Помощник модернизации служит для помощи в обновлении программного обеспечения ТВ.

Шаг 1: Идентификация ТВ

ТВ автоматически идентифицируется для устройства памяти USB.

- 1 Нажмите кнопку Menu  >

Конфигурация.

- 2 Нажмите кнопку ►.
- 3 Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта Обновление progr..
- 4 Нажмите кнопку ►.

Конфигурация	Обновление progr...
Установка	Помощник модер...
Обновление progr...	Инфо об установл...
	Локальные обнов...
	Извещение

- 5 Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта Помощник модернизации.
- 6 Нажмите кнопку ►.
- 7 Нажмите кнопку OK для активации.
- 8 Вставьте устройство памяти USB в разъем USB на боковой панели ТВ. Появится меню ТВ.
- 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.

Шаг 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 .
Если доступна новая версия программного обеспечения, обновление программного обеспечения будет загружено на устройство памяти USB.
- 4 Отключите устройство памяти USB от компьютера.

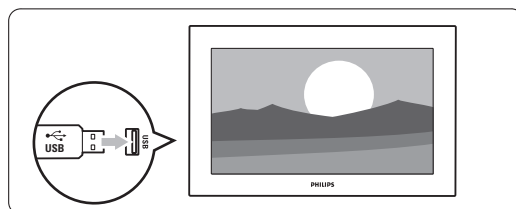
Шаг 3: Перенос загруженного программного обеспечения в ТВ

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

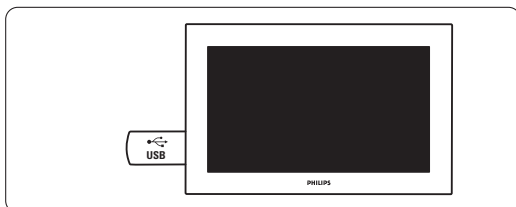
⚠ Предупреждение

- 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.

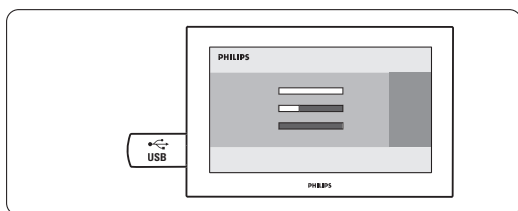
- 1 Включите внешнее ТВ.
- 2 Вставьте устройство памяти USB в разъем USB на боковой панели ТВ.



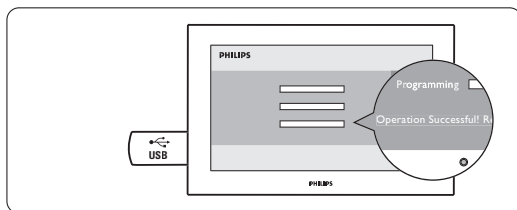
- 3 ТВ выключится. Экран останется черным в течение примерно 10 секунд. Ждите и не используйте переключатель питания телевизора .



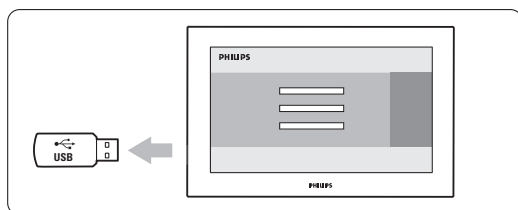
- 4** Процесс обновления начнется автоматически. Подождите.



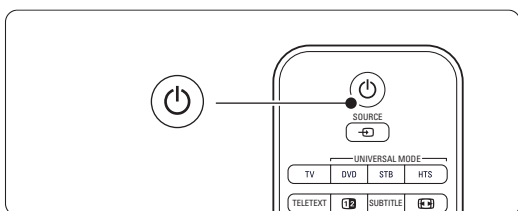
Обновление будет завершено, когда на экране появится сообщение **Operation successful** (Операция успешно завершена).



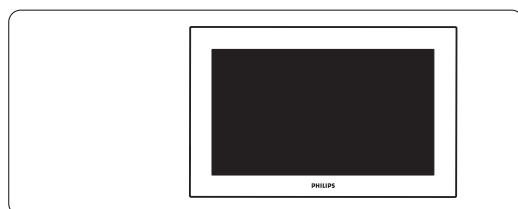
- 5** Отключите устройство памяти USB от ТВ.



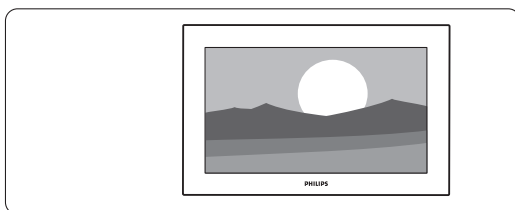
- 6** Нажмите кнопку  на пульте ДУ. Не нажимайте более одного раза и не используйте переключатель **Power**  на ТВ.



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



- 8** ТВ снова включится. Обновление выполнено.



5.13.2 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. > Конфигурация > Обновление прогр... > Локальные обнов.

6 Настройка канала

При первом включении телевизора был выбран язык меню телевизора и были установлены доступные каналы.
В данной главе приводятся инструкции о порядке переустановки каналов и описание других полезных функций установки каналов.

⚙ Примечание:

В результате перестановки изменится список Все каналы, а новые добавленные каналы не попадут ни в один из списков 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 установка языка выполнена правильно, переходите к следующему шагу.

- 1 Нажмите кнопку **Menu**  на пульте ДУ и выберите Конфигурация > Установка > **Языки** и нажмите кнопку **▶** для входа **меню Язык**.
- 2 Нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора нужного языка.
- 3 Нажмите кнопку **OK** для подтверждения.
- 4 Нажмите кнопку **◀**, чтобы вернуться в меню Установка.

Установка	Языки
Языки	Язык меню
Настройка канала	Основной аудио...
Предпочтения	Вспомог. аудио...
Помощн... пульту ДУ	Основные субтитр.
Помощн... по подкл...	Вспомог. субтитр.
Переименовать устр.	Основной телетекст
Установки аудио	Вспомог. телетекст
...	Нарушения слуха
	Ослабленное зрение
	Предпочтит. аудио...

В меню Языки при наличии установленных цифровых каналов и их вещания также находятся следующие опции.

- **Предп. язык зв. сопровождения**
Выберите один из доступных языков аудиосопровождения в качестве первоочередного предпочитаемого языка и второстепенного предпочитаемого языка.
- **Предп. язык субтитров**
Выберите один из доступных языков субтитров в качестве первоочередного предпочитаемого

языка и второстепенного предпочитаемого языка. См. раздел 5.9 Субтитры.

- **Предпочитаемый язык телетекста**
Выберите один из доступных языков телетекста в качестве первоочередного предпочитаемого языка и второстепенного предпочитаемого языка.
- **Нарушения слуха**
Выберите **Вкл.** для отображения версии субтитров для людей с нарушениями слуха на предпочитаемом языке при наличии.
- **Для ослабленного зрения** (только для Великобритании)
Выберите пункт Вкл. для включения аудиокomentarиев при их наличии.
Выберите применения выбранного языка аудиосопровождения через динамики телевизора или через наушники или через наушники и телевизор одновременно.

⚙ Примечание:

Если обе опции Для ослабленного зрения и Для ослабленного слуха задействованы, язык для ослабленного зрения будет приоритетным для аудио, а язык для ослабленного слуха для субтитров.

- **Предпочтительный аудиоформат**
Выберите из доступных предпочтительный аудиоформат для получения оптимального звучания. Если система домашнего кинотеатра подключена к телевизору, выберите опцию **Расширенное использование** для оптимального воспроизведения звука.
Выберите **Стандартный** во всех остальных случаях.

Шаг 2: Выбор страны

Выберите страну местоположения. ТВ установит и разместит каналы в соответствии с особенностями страны.
Если установка страны выполнена правильно, переходите к следующему шагу.

- 1 Нажмите кнопку **▼** для выбора пункта Настройка канала.

Настройка канала	Автоустановка
Автоустановка	ч ть немец
Установка обновл...	
Стартовое сообщ...	
Тестов. прием(цифр.)	
Аналог.: устан. вр...	
Перестановка	

- 2 Нажмите кнопку ► для входа в меню Настройка канала. **Автоустановка** выделена.
- 3 Нажмите кнопку ► для входа.
- 4 Нажмите кнопку ОК.
Отобразится список стран.
- 5 Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора страны.
- 6 Нажмите зеленую кнопку.

Шаг 3: Выбор антенны или кабеля

Такой выбор возможен, если телевизор готов принимать каналы DVB-C в вашей стране.

Для установки всех доступных наземных цифровых (DVB-T) и аналоговых каналов выберите пункт **Антенна**.

Для установки всех доступных кабельных цифровых (DVB-C) и аналоговых каналов выберите пункт **Кабельное**.

- 1 Для выбора пунктов меню **Антенна** или **Кабельное** используйте кнопки ▲ или ▼.
- 2 Нажмите кнопку **Далее**.
- 3 Если телевизор отображает запрос, введите идентификатор сети, полученный у провайдера.

ⓘ Примечание

Можно выполнить настройку канала, если телевизор подключен и к цифровой антенне, и кабельной сети. В этом случае выполните настройку дважды. Для просмотра сохраненных антенных каналов необходимо переключиться между пунктами **Антенна/Кабельное** в меню **Настройка канала**.

Шаг 4: Установка теле- и радиоканалов

TV выполнит поиск и сохранение всех доступных цифровых и аналоговых каналов, а также доступных цифровых радиоканалов.

Если в Шаге 3 был выбран пункт **Кабельное**, будет доступно меню **Установки**. Оставьте эти настройки без изменений, если только ваш провайдер не провайдер не предусавил вам специальные значения для Сетевой частоты, Идентификатора сети или Скорости передачи. Для изменения настроек следуйте инструкциям на экране. Для ввода цифр используйте цифровую клавиатуру. Можно также выбрать устанавливаемые аналоговые каналы или нет.

- 1 Выберите **Запуск**.
Установка может занять несколько минут. В случае выбора пункта **Кабельное**, телевизор может отобразить запрос на ввод Идентификатора сети, полученного от провайдера кабельных каналов. Введите идентификатор с помощью кнопок цифровой клавиатуры.

- 2 По окончании установки нажмите кнопку **Завершение**, чтобы вернуться в меню **настройка канала**.
- 3 Нажмите кнопку **Menu**  для выхода из меню.

⚡ Совет

После обнаружения цифровых телеканалов, в списке цифровых каналов могут побиться незанятые номера каналов. При необходимости переименовать, переставить или удалить или удалить сохраненные каналы см. раздел 6.3 **Перестановка каналов**.

Шаг 5 Часы, часовой пояс и переход на летнее время

Доступно, только если в выбранной стране поддерживается цифровое вещание. Перейдите к следующему шагу, если этот шаг не применим.

- 1 Нажмите кнопку ▼ для выбора меню **Часы**.
- 2 Нажмите кнопку ► для входа.
- 3 Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта **Режим автом. часов**.
- 4 Нажмите кнопку ► для входа.

Установка	Часы
...	Режим автом. часов
Пом... подключениям	Часовой пояс
Переим... устройство	Летнее время
Установки аудио	
Декодер	
Ручная установка сети	
Часы	
Заводские установки	

Режим автом. часов

Выберите **Автоматический** для постоянного отображения ТВ правильного времени.

Коррекция по часовому поясу и переходу на летнее время автоматически установлена.

Выберите **Вручную**, если Universal Time Coordinated - всемирное скоординированное время (UTC) недоступно в вашем регионе.

Часовой пояс/Переход на летнее время

При выборе **вручную** Режим **автом. часов** выберите ваш часовой пояс и один из параметров **Стандартный** (зима) и **летнее время** (лето).

6.2 Аналоговый: установка вручную

С помощью функции **Ручная установка** можно последовательно настраивать аналоговые телеканалы.

6.2.1 Выбор системы

- 1 Нажмите кнопку **Menu**  и выберите Конфигурация > Установка > Настройка канала > **Аналог: устан. вр.**
- 2 Нажмите кнопку  для входа в меню ручной установки. **Система** будет выделена.
- 3 Нажмите кнопку  для входа в список системы.
- 4 Нажмите кнопку  или  для выбора страны или части света, где вы в настоящий момент находитесь.
- 5 Нажмите кнопку , чтобы вернуться в меню Ручная установка.

Настройка канала	Аналог.: устан. вр...
Автоматическая	Система
Установка обновл...	Поиск
Стартовое сообщ...	Точная настройка
Тестов. прием(цифр.)	Сохранить текущий...
Аналог.: устан. вр...	Сохранить как нов...
Перестановка	

6.2.2 Поиск и сохранение нового канала

- 1 Нажмите кнопку **Menu**  и выберите Конфигурация > Установка > Настройка канала > Аналог. устан. вр... > **Поиск**.
- 2 Нажмите кнопку  для входа в меню Поиск.
- 3 Нажмите красную кнопку для самостоятельно ввода частоты или нажмите зеленую кнопку для поиска следующего канала.

✚ Совет

Если частота известна, введите с помощью цифровых кнопок пульта ДУ трехзначное значение частоты.

- 4 Нажмите кнопку  после нахождения нового канала.
- 5 Выберите пункт **Сохранить как нов...** для сохранения нового канала под новым номером.
- 6 Нажмите кнопку  для входа.
- 7 Нажмите кнопку ОК.
Появится сообщение **Готово**.
- 8 Нажмите кнопку **Menu**  для выхода из меню Настройка канала.

6.2.3 Точная настройка канала

Точная настройка необходима для поиска канала при плохом приеме сигнала.

- 1 Нажмите кнопку **Menu**  и выберите Конфигурация > Установка > Настройка

канала > Аналог. устан. вр... > **Точная настройка**.

- 2 Нажмите кнопку  для входа в меню Настройка канала.
- 3 Нажмите кнопку  или  для настройки частоты
- 4 Нажмите кнопку  по окончании точной настройки.
- 5 Выберите пункт **Сохранить текущий...** для сохранения канала после выполнения точной настройки под текущим номером.
- 6 Нажмите кнопку  для входа.
- 7 Нажмите кнопку ОК.
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

Присвоение или изменение названия канала для канала, название которого еще не было введено.

- 1 Нажмите кнопку **Menu**  и выберите Конфигурация > Установка > Настройка канала > **Перестановка**.
- 2 Нажмите кнопку  для входа в список каналов.
- 3 Нажмите кнопку  или  в списке каналов для выбора канала, который необходимо переименовать.
- 4 Нажмите красную кнопку.
- 5 Нажмите кнопку  или  для выбора символа или о или s для изменения символов. Пробел, цифры и другие специальные символы находятся между **z** и **A**.
- 6 Нажмите зеленую кнопку или кнопку ОК для завершения.

✚ Совет

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

6.3.2 Удаление или переустановка канала

Удаление сохраненного канала с невозможностью его включения.

Переустановка ранее удаленного канала.

- 1 Нажмите кнопку **Menu**  и выберите Конфигурация > Установка > Настройка канала > **Перестановка**.
- 2 Нажмите кнопку  для входа в список каналов.

- 3** Нажмите кнопку ▲ или ▼ в списке каналов для выбора канала, который необходимо удалить или переустановить.
- 4** Нажмите зеленую кнопку для удаления или установки канала.
- 5** Нажмите кнопку **Menu**  для выхода из меню.

6.3.3 Изменение порядка каналов

Изменение порядка сохраненных каналов.

- 1** Нажмите кнопку **Menu**  и выберите Конфигурация > Установка > Настройка канала > Перестановка.
- 2** Нажмите кнопку ► для входа в список каналов.
- 3** Нажмите кнопку ▲ или ▼ 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 Управление каналами

6.4.1 Автоматический поиск

Раз в день в 3 утра, производится автоматический поиск всех доступных цифровых каналов.

Оставьте ТВ в режиме ожидания.

Ранее найденные каналы будут обновлены, а новые сохранены. Каналы не обнаруженные в ходе поиска будут удалены из списка каналов.

При обнаружении или удалении каналов системой управления каналами, во время запуска ТВ отображается соответствующее сообщение.

Появление такого сообщения можно включить или отключить.

- 1** Нажмите кнопку **Menu**  и выберите Конфигурация > Установка > Настройка канала > Стартовое сообщ...
- 2** Выберите Вкл. или Выкл.

6.4.2 Поиск вручную

Обновление можно выполнить самостоятельно в любое время.

- 1** Нажмите кнопку **Menu**  и выберите Конфигурация > Установка > Настройка канала > **Установка обновл...**
- 2** Нажмите кнопку ► для входа в меню установки обновления.
- 3** Нажмите кнопку ОК.

- 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.
- 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.

- 1** Выбор канала.
- 2** Нажмите кнопку **Menu** .
- 3** Выберите Конфигурация > Установка > Настройка канала > **Тестов.прием(цифр.)**.
- 4** Нажмите кнопку ► для входа
- 5** Нажмите кнопку ОК.
- 6** Нажмите зеленую кнопку для запуска теста. Отобразится информация о качестве и силе сигнала данного канала.
- 7** Нажмите зеленую кнопку, чтобы сохранить частоту, если качество и сила сигнала хорошие.
- 8** Нажмите красную кнопку для возвращения к меню Настройка канала.
- 9** Нажмите кнопку **Menu**  для выхода из меню.

⬇ Совет

Для достижения оптимальных результатов, обратитесь к специалисту.

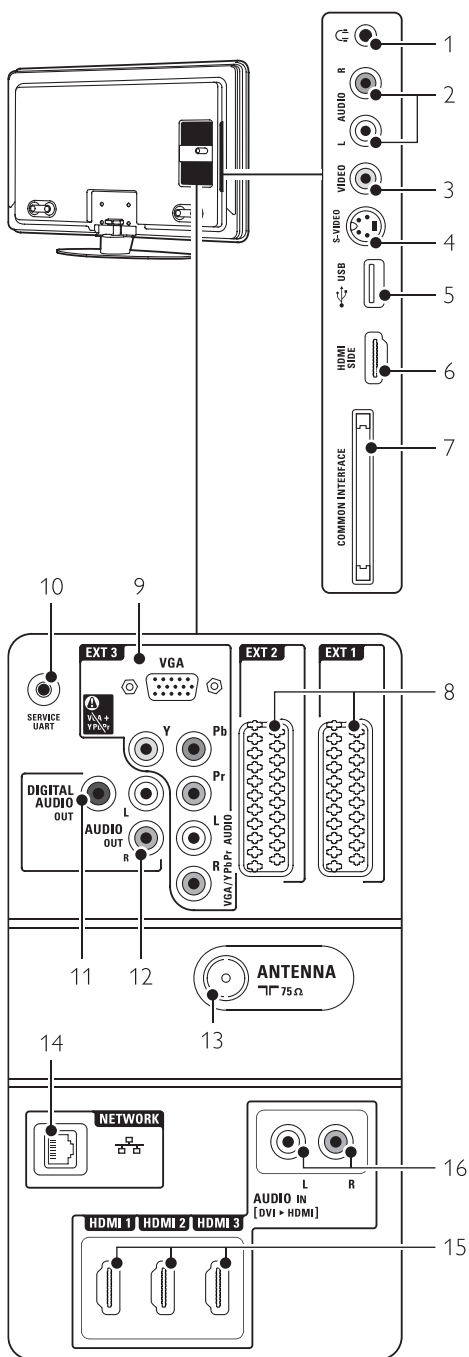
6.6 Заводские установки

Возможно потребуется вернуть исходные заводские установки. Будут сброшены только настройки изображения звука и Ambilight.

- 1** Нажмите кнопку **Menu**  и выберите Конфигурация > Установка > Настройка канала > **Заводские установки**.
- 2** Нажмите кнопку ► для входа в меню Заводские установки.
- 3** Нажмите кнопку ОК.
- 4** Нажмите кнопку **Menu**  для выхода из меню.

7 Подключения

7.1 Обзор подключений



Боковые разъемы

- 1 **Наушники**
Мини-разъем Stereo
- 2 **Audio L/R**
Входной разъем Audio L/R используется вместе с соединением Video или S-Video на боковой панели ТВ.
- 3 **Video**
Входной разъем Video должен использоваться вместе с соединением Audio L/R на боковой панели ТВ.
- 4 **S-Video**
Входной разъем S-Video используется вместе с соединением Audio L/R на боковой панели ТВ.
- 5 **USB**
Разъем USB.
- 6 **HDMI (боковой)**
Вход HDMI
- 7 **Общий интерфейс**
Слот для Модуля условного доступа (CAM)

Задние разъемы

- 8 EXT1, EXT2
Разъем Scart для DVD, видеомаягнитофона, цифрового ресивера, игровой приставки и т.п.
- 9 EXT3
Разъемы компонентного видео Y Pb Pr и Audio L/R для DVD, цифрового ресивера, игровой приставки и т.п.; VGA и Audio L/R - для компьютера.
- 10 **Сервисный UART**
Только для обслуживания.
- 11 **Цифровой аудио выход**
Разъем аудиовыхода cinch для системы домашнего кинотеатра и т.п.
- 12 **Аудио выход л/п**
Разъем аудиовыхода cinch для системы домашнего кинотеатра и т.п.
- 13 **Антенный вход**
- 14 **Сеть**
Разъем для домашней сети.
- 15 HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3
Входной разъем HDMI для проигрывателя Blu-ray Disc, цифрового ресивера HD или игровой приставки HD и т.п.
- 16 **AUDIO L/R IN [DVI к HDMI]**
Входные аудиоразъемы Audio L/R In используются вместе с соединением DVI к HDMI.

7.2 О подключениях

7.2.1 Что нужно знать

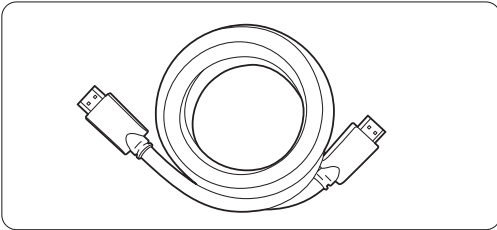
Выполните подключение вашего устройства с максимально возможным качеством соединения.

Найдите вариант оптимального подключения своего устройства. Подключитесь к ТВ, используя этот вариант.

HDMI - в самом высоком качестве ★★★★★

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 с EasyLink обеспечивает простое управление подключенными устройствами, при условии поддержки ими стандарта HDMI CEC. См. раздел **7.2.2 EasyLink**

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

DVI к HDMI – Повышенное качество ★★★★★

Если у устройства есть только разъем DVI, воспользуйтесь адаптером HDMI к DVI.

Для получения звучания подключите кабель Audio L/R к разъему Audio In L/R (DVI к HDMI).

Присвойте это соединение Audio In к HDMI 1, 2 или 3 в зависимости от места подключения устройства. См. раздел **7.5.2 Настройка звука** (при наличии).

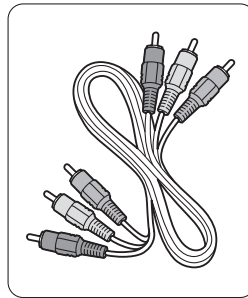
⊖ Примечание

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).

YPbPr – Повышенное качество ★★★★★

Используйте соединение Component Video YPbPr вместе с Audio L/R. При подключении следите за цветовой маркировкой кабелей.

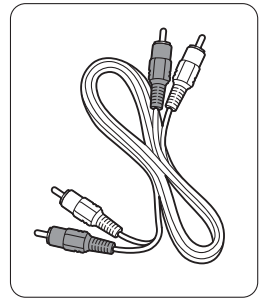
YPbPr может принимать сигналы HDTV.



Кабель Component Video

Кабель Audio YPbPr

- Красный, Зеленый, Синий



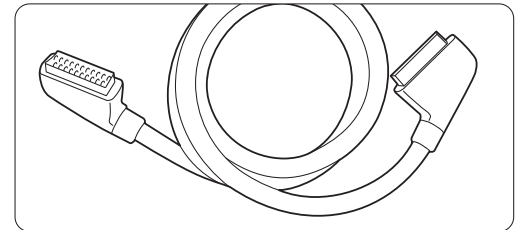
Audio L/R

- Красный, Белый

Scart - Хорошее качество ★★★

Один кабель служит для передачи видео- и аудиосигнала.

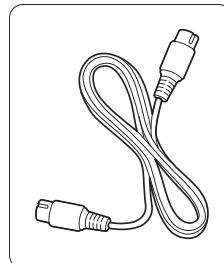
Разъемы Scart могут принимать видео RGB, но не сигнал HDTV.



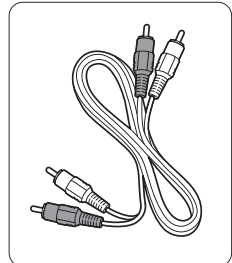
Кабель Scart

S-Video - в хорошем качестве ★★

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



Кабель S-Video

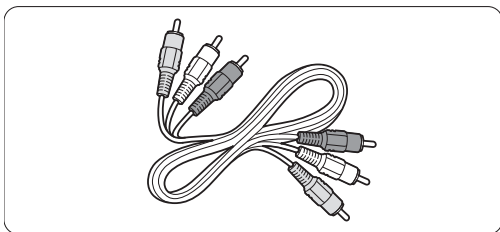


кабель Audio L/R

- Красный, белый

Video - базовый уровень качества ★

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

7.2.2 HDMI с EasyLink

Устройства, подключенные к HDMI и поддерживающие стандарт HDMI CEC могут работать одновременно.

- 1 Нажмите кнопку **Menu** > Конфигурация > Установка > Предпочтения и нажмите кнопку ϵ для входа в список.
- 2 Нажмите кнопку $\blacktriangle$ или $\blacktriangledown$ для выбора EasyLink.
- 3 Нажмите кнопку $\blacktriangleright$ для входа
- 4 Нажмите кнопку $\blacktriangle$ или $\blacktriangledown$ для выбора **Вкл** или **Выкл**.
- 5 Выберите **Вкл** для включения EasyLink.

EasyLink может не работать с устройствами других марок.

Запуск воспроизведения одним нажатием

Вставьте диск DVD и нажмите кнопку Play. Телевизор включится из режима ожидания автоматически. Автоматически отобразится программа DVD.

Система режима ожидания

Нажмите кнопку на пульте ДУ и удерживайте более 2 для включения подключенных устройств в режиме ожидания.

Управление аудиосистемой

При подключении к ТВ аудиосистемы можно отключить динамики телевизора и слушать звучание ТВ через аудиосистему. См. раздел 5.3.5 Установки звука, Динамики телевизора.

Примечание

Убедитесь, что Управление аудиосистемой в аудиоустройствах HDMI-CEC (напр. Системе домашнего кинотеатра) правильно установлена.

7.2.3 Синхронизированный аудиовыход

Для оптимального совпадения изображения и звука, подключите систему домашнего кинотеатра к выходам Audio Out L/R или Digital Audio. См. рис. 7.4.4 и 7.4.8.

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

7.3 Подключение с помощью Мастера подключений

Воспользуйтесь Мастером подключений для просмотра подключения устройств к ТВ. Все необходимые настройки будут выполнены автоматически.

Устройства можно также подключить без помощи Мастера подключений. См. раздел

7.4 Подключение без помощи Мастера подключений.

- 1 Нажмите кнопку **Menu** на пульте ДУ и выберите Конфигурация > Установка > **Мастер подключений**.
- 2 Нажмите кнопку $\blacktriangleright$ для запуска Мастера подключений и нажмите кнопку OK.

7.4 Подключение без помощи Мастера подключений.

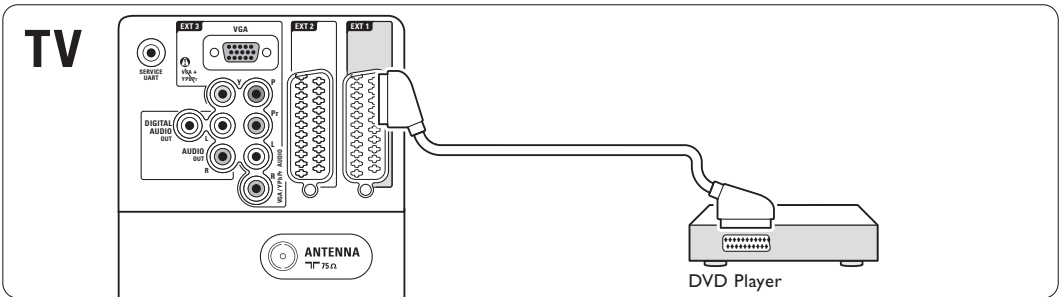
Соединения, показанные в данном разделе рекомендуются для большинства случаев. Возможны и другие решения.

После выполнения подключения необходимо зафиксировать для телевизора какое подключение выполнено.

См. раздел **7.5 Конфигурация подключений**.

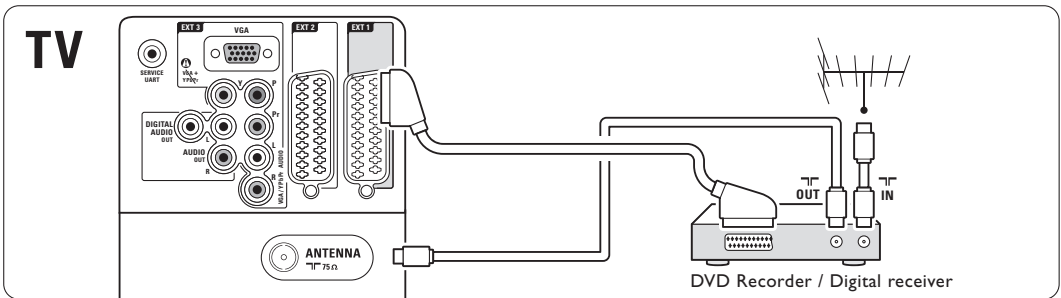
7.4.1 DVD проигрыватель

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



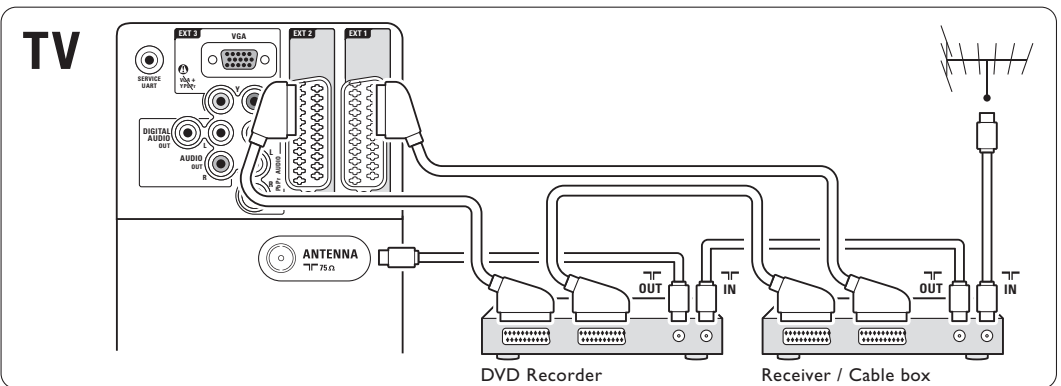
7.4.2 DVD рекордер или цифровой ресивер

Воспользуйтесь кабелем Scart и 2 антенными кабелями.



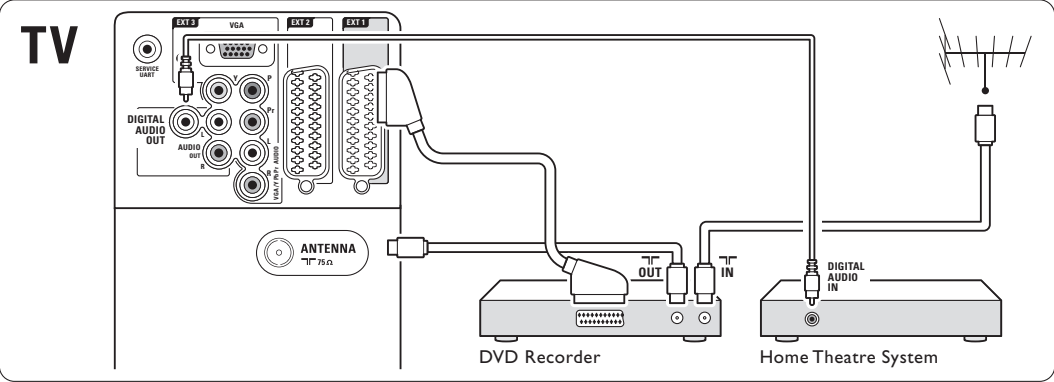
7.4.3 DVD рекордер и цифровой ресивер

Воспользуйтесь кабелем Scart и 3 антенными кабелями.



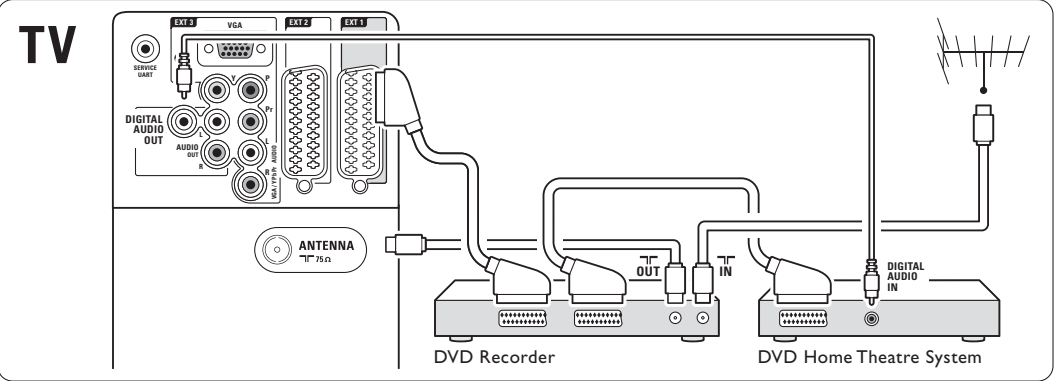
7.4.4 DVD рекордер и система домашнего кинотеатра

Воспользуйтесь кабелем Scart, 2 антенными кабелями и 1 цифровым аудиокабелем (cinch).



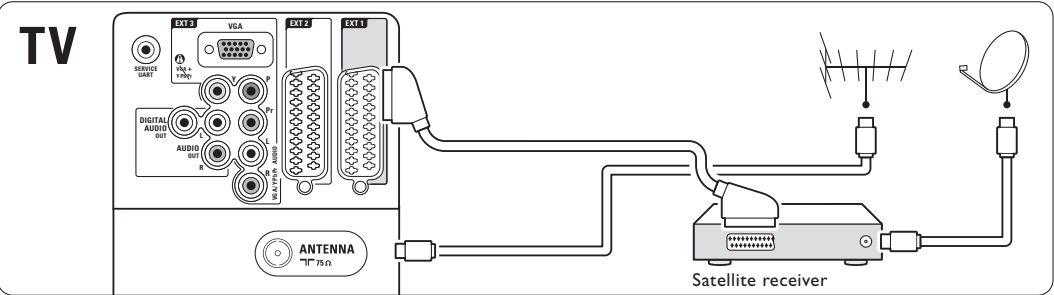
7.4.5 DVD рекордер и система домашнего кинотеатра с DVD

Воспользуйтесь 2 кабелями Scart, 2 антенными кабелями и 1 цифровым аудиокабелем (cinch).



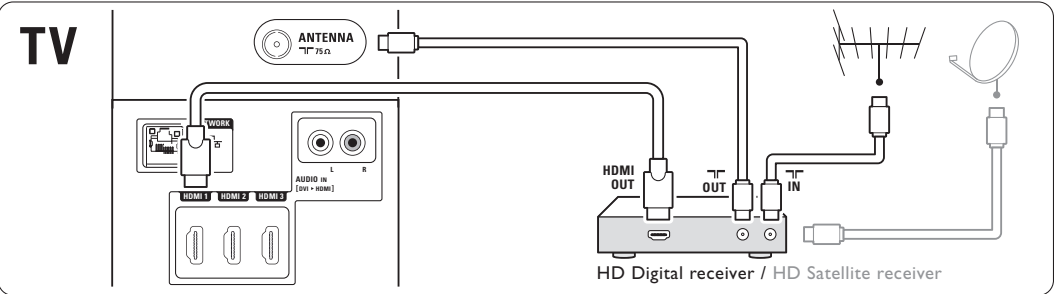
7.4.6 Спутниковый ресивер

Воспользуйтесь кабелем Scart и 2 антенными кабелями.



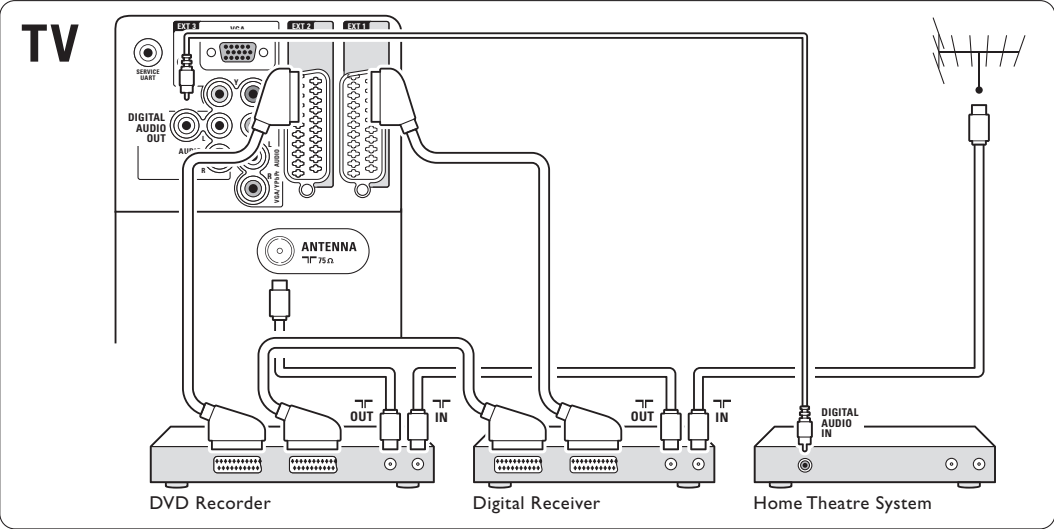
7.4.7 Цифровой ресивер HD /
Спутниковый ресивер HD

Воспользуйтесь кабелем HDMI и 2 антенными
кабелями.



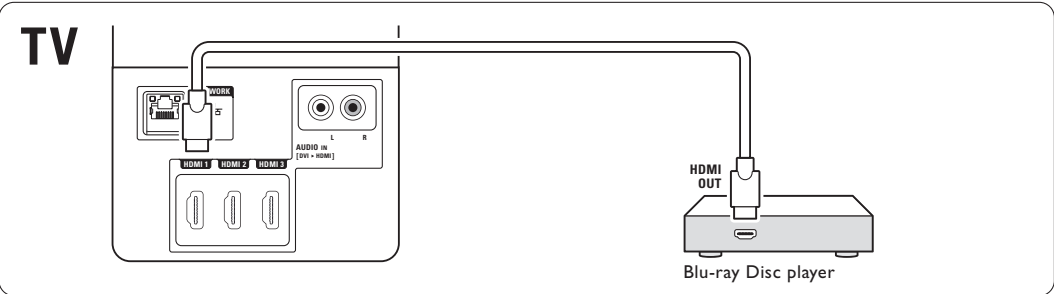
7.4.8 DVD-R, система домашнего
кинотеатра и цифровой ресивер

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



7.4.9 Проигрыватель Blu-ray Disc

Воспользуйтесь кабелем HDM.

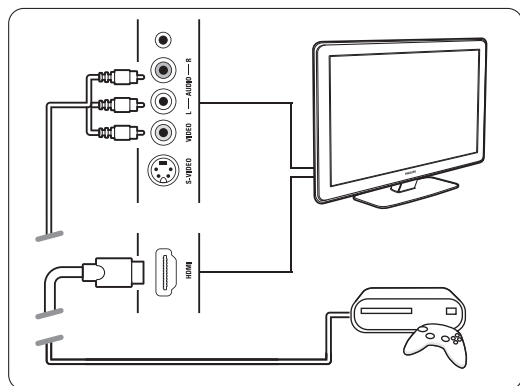


7.4.10 Игровая приставка

Наиболее практичное соединение для игровой приставки находится на боковой панели ТВ.

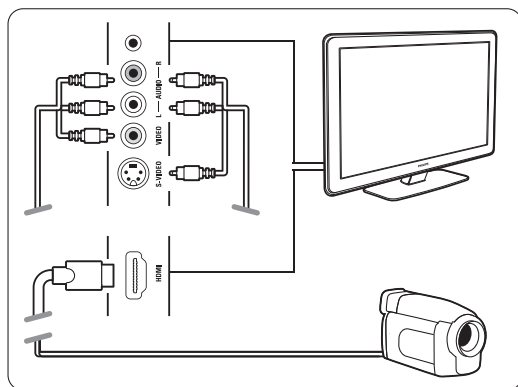
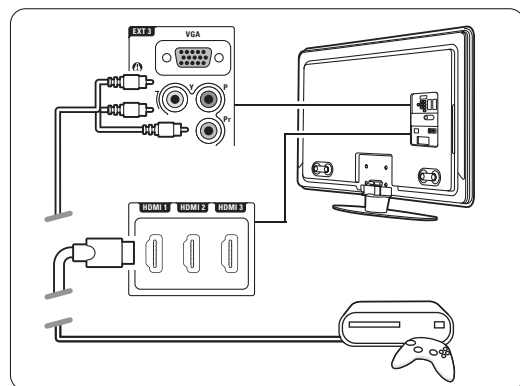
Подключения на боковых панелях ТВ

Воспользуйтесь разъемом HDMI или S-Video и Audio L/R или разъемами Video и Audio L/R.



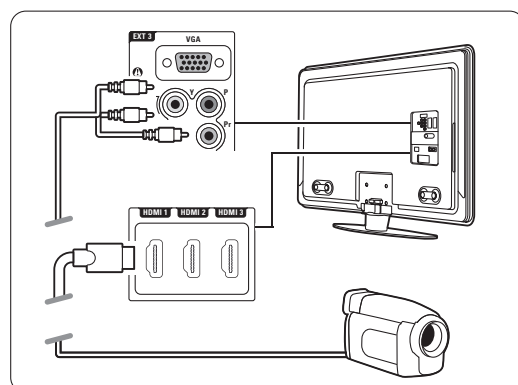
Подключения на задней панели ТВ

Воспользуйтесь разъемом HDMI или разъемами EXT3-YPbPr и Audio L/R для получения качества HD.



Подключения на задней панели ТВ

Воспользуйтесь разъемом HDMI или разъемами EXT3-YPbPr и Audio L/R для получения качества HD.



7.4.11 Видеокамера

Наиболее практичное соединение для видеокамеры находится на боковой панели ТВ.

Подключения на боковых панелях ТВ

Воспользуйтесь разъемом HDMI или Video и Audio L/R или разъемами S-Video и Audio L/R.

7.4.12 Компьютер

Можно подключить компьютер напрямую к ТВ. Телевизор будет работать в качестве монитора компьютера.

Дополнительными функциями можно воспользоваться, подключив компьютер в компьютерной сети. См. раздел 7.7 Компьютерная сеть.

В качестве монитора компьютер может быть подключен на боковой панели с помощью адаптера DVI к HDMI или с помощью кабеля PC к TV. Компьютер также можно подключить с помощью соединения VGA.

⚠ Предупреждение

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

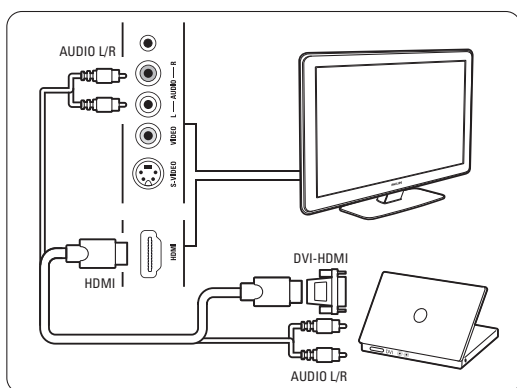
💡 Совет

Измените формат изображения на Не в масштабе в меню Форм. изображения для максимальной резкости изображений компьютера. См. раздел 5.4.4 Формат широкоэкранного изображения.

Соединение DVI к HDMI

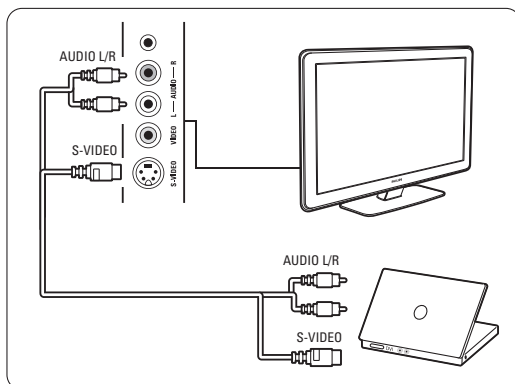
Для подключения к боковому разъему HDMI воспользуйтесь адаптером DVI к HDMI.

Для звучания подключите боковой аудиоразъем Audio L/R.



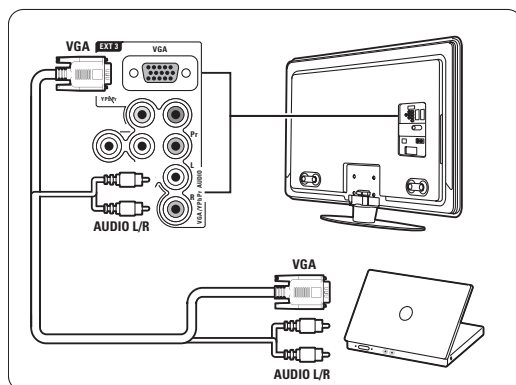
Соединение PC к TV

С помощью кабеля S-Video и Audio L/R воспользуйтесь выходом PC-TV для подключения к боковой панели ТВ. Соединение VGA



С помощью кабеля Scart подключите компьютер к входному разъему EXT3 на задней панели ТВ. Подключите Audio L/R к разъему EXT3 Audio L/R.

Поддерживаемые разрешения компьютерных



мониторов см. в разделе 8 Технические данные.

7.5 Конфигурация подключений

Необходимо зафиксировать для телевизора какое подключение выполнено, к какому разъему, какое устройство подключено.
Если вы воспользовались Мастером подключений подключения уже выполнены.

7.5.1 Присвоение имен устройствам

Для простоты выбора и оптимального управления сигналом присвойте имена подключенным устройствам.
Присвойте тип устройства (DVD, видеомagnetофон, игровая приставка) разъему, который используется для этого устройства.

- 1 Нажмите кнопку **Menu**  на пульте ДУ и выберите **Конфигурация > Установка > Переимен. устройств.**
- 2 Нажмите кнопку **►** для входа в список.
- 3 Нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора соединения, используемого для подключенного устройства.
- 4 Нажмите кнопку **►**.
- 5 Нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора типа устройства.
- 6 Нажмите кнопку **Menu**  для выхода из меню.

7.5.2 Настройка звука (при наличии)

Если вы воспользовались выходным аудиоразъемом Audio In L/R (DVI к HDMI) для устройства, подключенного к HDMI на задней панели ТВ, присвойте это соединение Audio In к HDMI 1, 2 или 3 в зависимости от места подключения устройства.

- 1 Нажмите кнопку **Menu**  на пульте ДУ и выберите **Конфигурация > Установка > Настройка звука.**
- 2 Нажмите кнопку **►** дважды.
- 3 Нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора соединения HDMI, которое необходимо подключить к входному разъему Audio In.

Установки аудио	Audio in L/R
Audio in L/R	Нет
	HDMI 1
	HDMI 2
	HDMI 3

7.5.3 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 **►** для входа в список.
- 3 Нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора канала для декодирования.
- 4 Нажмите кнопку **◀** и вернитесь назад для выбора параметра **Состояние.**
- 5 Нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора разъема, используемого декодером.
- 6 Нажмите кнопку **Menu**  для выхода из меню.

Установка	Декодер
...	Канал
Пом... подключениям	Состояние
Переим... устройство	
Установки аудио	
Декодер	
Ручная установка сети	
Часы	
Заводские установки	

7.6 Подготовка к приему цифровых услуг

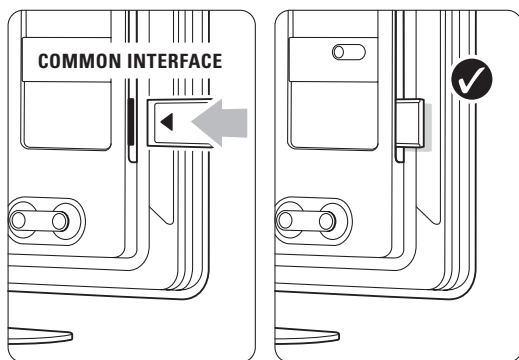
Кодированные цифровые телеканалы могут декодироваться с помощью Модуля условного доступа (САМ) и смарт карты, предоставленных оператором службы цифрового ТВ. САМ может использоваться для нескольких служб, в зависимости от выбранного цифрового оператора (например, платного телевидения). Для получения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

7.6.1 Установка Модуля условного доступа - (САМ)

⚠ Внимание

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.

7.6.2 Меню Общий интерфейс

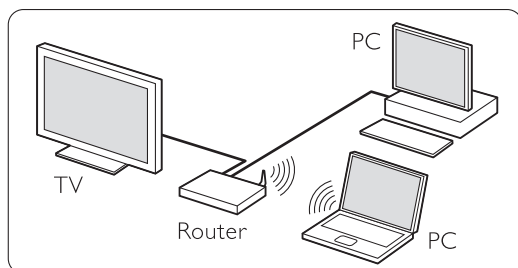
Это меню открывает доступ к услугам установленного САМ. Приложения и их функции, контент и экранные сообщения поступают от поставщика услуг САМ.

- 1 Нажмите кнопку **Menu**  на пульте ДУ и выберите **Возможности > Общий интерфейс**.

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

7.7 Компьютерная сеть

Телевизор можно подключить к компьютерной сети у себя дома. Просматривайте на телевизоре свои фотографии и слушайте музыку от любого подключенного к телевизору компьютера. Функция компьютерной сети данного телевизора имеет сертификат DLNA. Может использоваться ОС Microsoft Windows XP или Vista, Intel Mac OS X или Linux.



Образец домашней компьютерной сети

7.7.1 Что потребуется

Для подключения телевизора к домашней компьютерной сети потребуется:

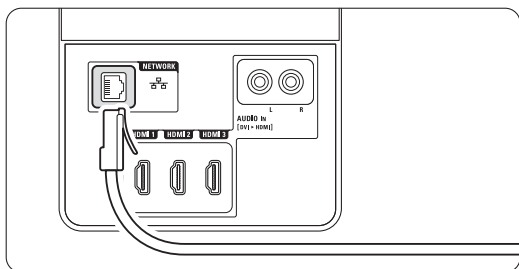
- маршрутизатор и компьютер, подключенный к домашней сети
- сетевой кабель
- последнее приложение медиасервера (Windows, media Player 11 или аналогичн.) на вашем компьютере.

Полный список совместимого программного обеспечения медиасервера см. в разделе **8 Технические данные**.

7.7.2 Настройка подключений компьютерной сети

Для телевизора нет необходимости выполнять специальные настройки для автоматического подключения к сети.

- 1** С помощью сетевого кабеля подключите маршрутизатор к разъему **Network** на задней панели ТВ.



- 2** Включите маршрутизатор. Установите для DHCP параметр Вкл.

- 3** Включите компьютер и запустите приложение медиасервера.

Некоторые приложения медиасервера требуют настройки для использования файлов на ТВ. В медиасервере этот телевизор будет представлен в качестве номера - номера MAC или номера IP. Телевизор и маршрутизатор должны быть включенными, чтобы этот номер отобразился в медиасервере.

Выберите номер телевизора в медиасервере и установите совместное использование файлов с этим номером.

Для программного обеспечения медиа-сервера, отмеченного* в разделе **8 Технические данные**, доступна пошаговая инструкция установки.

Смотрите раздел **7.7.4 Настройка медиа-сервера**.

Сетевое подключение может быть также заблокировано брандмауэром, системой безопасности вашего компьютера.

Разрешите приложению медиасервера войти в сеть.

- 4** Нажмите кнопку **Source** на пульте ДУ.

- 5** Выберите **Компьютерная сеть** и нажмите кнопку **▶**.

Для подключения может потребоваться некоторое время.

- 6** С помощью цветных кнопок и кнопок навигации просматривайте папки и воспроизводите файлы.

Если не удастся подключить телевизор к сети, ознакомьтесь с руководствами пользователя программы сервера, маршрутизатора или компьютера.

7.7.3 Настройка сети вручную

Некоторые специальные настройки сети можно выполнить на телевизоре. Для пункта DHCP установлен параметр Вкл. для автоматического подключения к сети.

Нажмите кнопку **Menu** > Настройка > Настройка сети вручную.

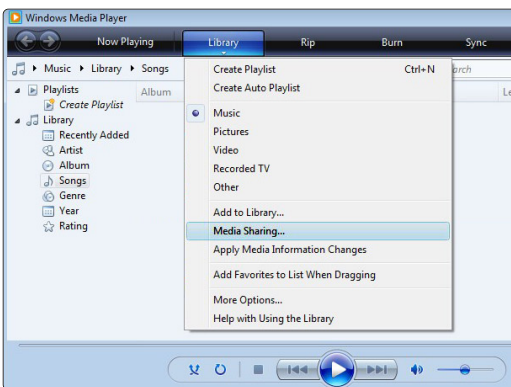
7.7.4 Настройка медиасервера

Медиасерверы необходимо настроить для совместного доступа к их файлам и папкам. Для настройки конкретного сервера тщательно следуйте инструкции.

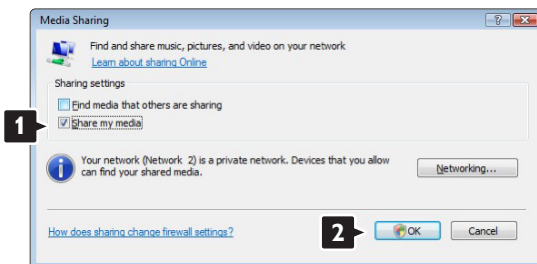
Прогрыватель Windows Media v11 в Windows Vista

Настройка сетевого доступа

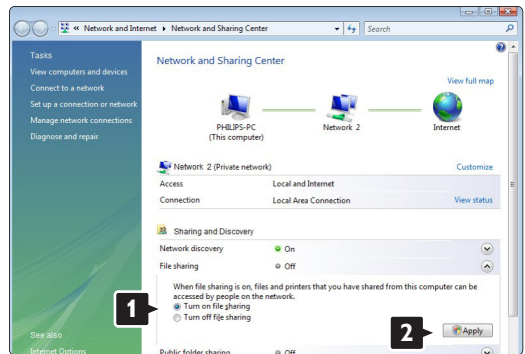
В проигрывателе **Windows Media** выберите в меню пункт **Library** (Библиотека), затем **Media sharing** (Совместное использование медиафайлов).



В окне **Media sharing** (Совместное использование медиафайлов) установите флажок рядом с **Share my media** (Разрешить совместное использование медиа). Щелкните **OK**.

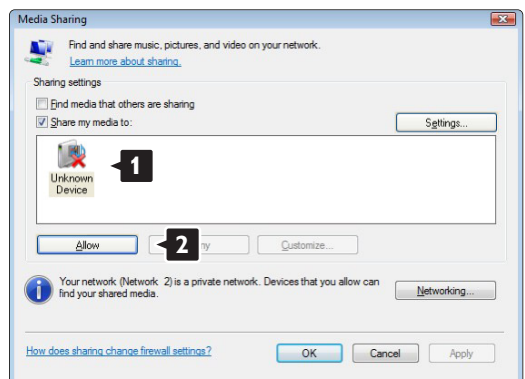


Если сетевое соединение не обнаружено и невозможно установить флажок, щелкните кнопку **Networking** (Сеть) для отображения окна **Network and Sharing Center** (Сеть и совместный доступ)...



Установите для **Network discovery** (Обнаружение сети) параметр **On** (Вкл.). Установите для **File sharing** (Совместный доступ к файлам) параметр **On** (Вкл.). Вернитесь к окну **Media sharing** (Совместное использование медиафайлов) в проигрывателе **Windows Media** и установите флажок для **Share my media** (Разрешить совместное использование медиа). Щелкните **OK**.

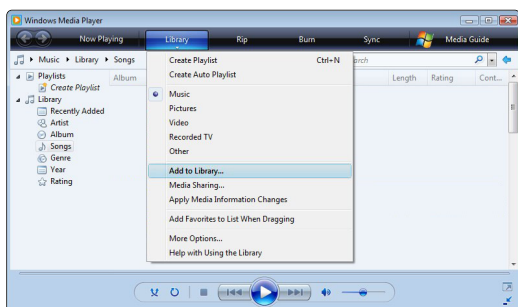
После того, как телевизор подключен к компьютеру через маршрутизатор, и все устройства были включены, в окне **Media sharing** (Совместное использование медиафайлов) отобразится телевизор, как **Unknown Device** (Неизвестное устройство). Выберите устройство и щелкните **Allow** (Разрешить).



Для изменения определенных настроек доступа можно открыть окно **Settings** (Настройки). После того, как значок устройства (телевизора) был отмечен зеленой меткой, щелкните **OK**.

Установка папок для совместного доступа

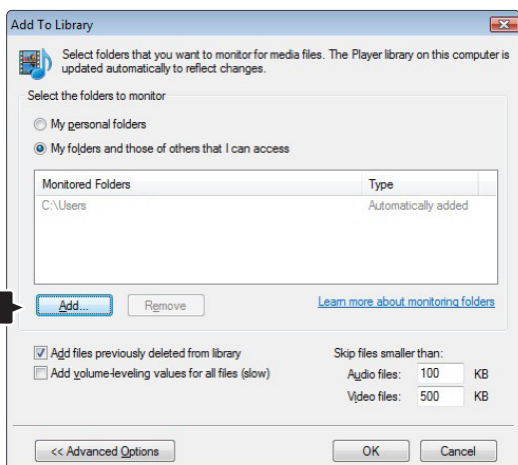
В проигрывателе **Windows Media** выберите в меню пункт **Library** (Библиотека), затем **Add to Library** (Добавить в библиотеку).



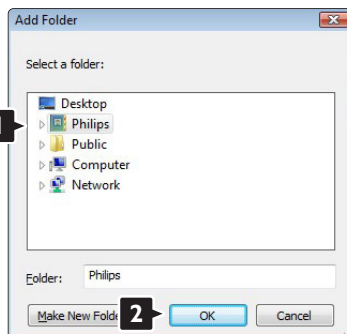
В окне **Add To Library** (Добавить в библиотеку) выберите **My folders and those of others that I can access** (Мои папки и другие доступные мне папки) и щелкните кнопку **Advanced Options** (Дополнительные функции).



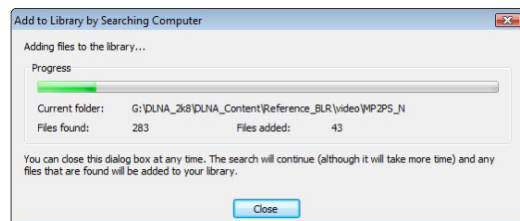
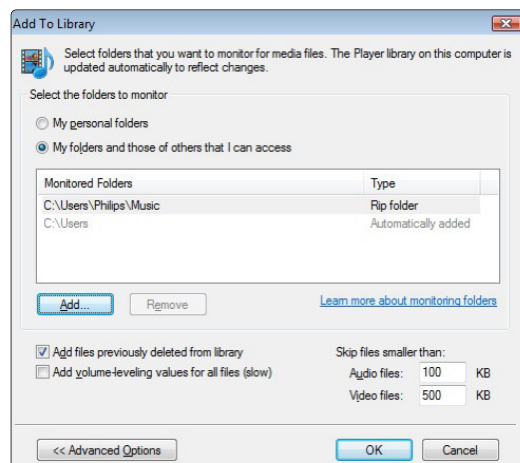
В открытом окне **Advanced Options** (Дополнительные функции) в список доступа можно добавлять определенные папки. Щелкните **Add** (Добавить).



В окне **Add Folder** (Добавить папку) выберите папку с музыкой, фотографиями и видео, которые должны быть доступны для других устройств (телевизора). Щелкните **OK**.



В окне **Add To Library** (Добавить в библиотеку) отображены только что добавленные папки. Можно добавить дополнительные папки для доступа. Щелкните кнопку **OK** для добавления файлов в библиотеку.

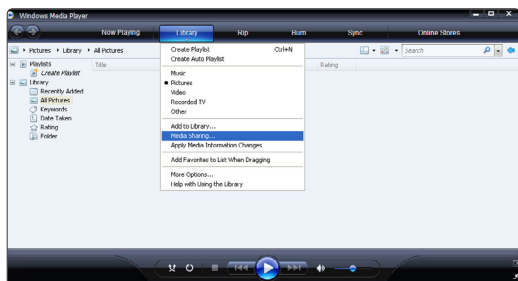


Теперь на вашем телевизоре все готово для воспроизведения музыки, фотографий и видео.

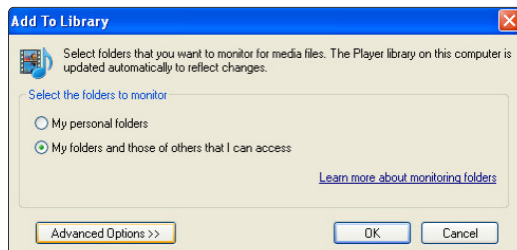
Проигрыватель Windows Media v11 в Windows XP

Настройка сетевого доступа

В проигрывателе **Windows Media** выберите в меню пункт **Library** (Библиотека), затем **Media sharing** (Совместное использование медиа).

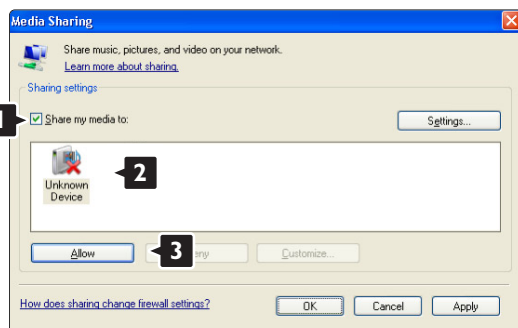


В окне **Add To Library** (Добавить в библиотеку) выберите **My folders and those of others that I can access** (Мои папки и другие доступные мне папки) и щелкните кнопку **Advanced Options** (Дополнительные функции).



В окне **Media sharing** (Совместное использование медиа) установите флажок рядом с **Share my media** (Разрешить совместное использование медиа).

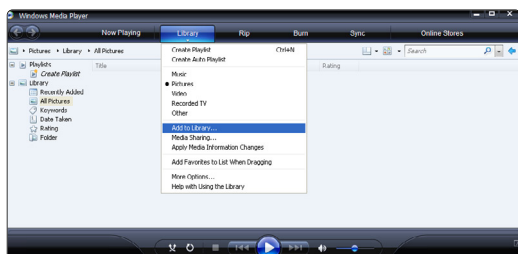
После того, как телевизор подключен к компьютеру через маршрутизатор, и все устройства были включены, в окне **Media sharing** (Совместное использование медиафайлов) отобразится телевизор, как **Unknown Device** (Неизвестное устройство). Выберите устройство и щелкните **Allow** (Разрешить).



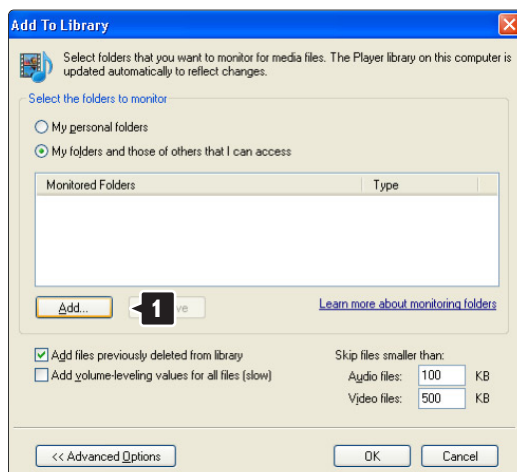
Для изменения определенных настроек доступа можно открыть окно **Settings** (Настройки). После того, как значок устройства (телевизора) был отмечен зеленой меткой, щелкните **OK**.

Установка папок для совместного доступа

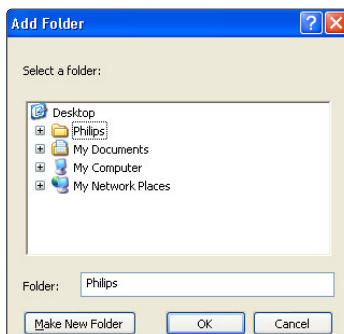
В проигрывателе **Windows Media** выберите в меню пункт **Library** (Библиотека), затем **Add to Library** (Добавить в библиотеку).



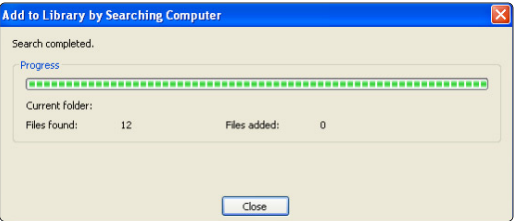
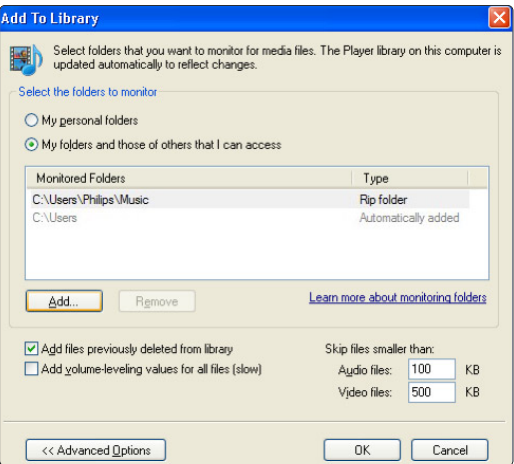
В открытом окне **Advanced Options** (Дополнительные функции) в список доступа можно добавлять определенные папки. Щелкните **Add** (Добавить).



В окне **Add Folder** (Добавить папку) выберите папку с музыкой, фотографиями и видео, которые должны быть доступны для других устройств (телевизора). Щелкните **OK**.



В окне **Add To Library** (Добавить в библиотеку) отображены только что добавленные папки. Можно добавить дополнительные папки для доступа. Щелкните кнопку **ОК** для добавления файлов в библиотеку.



Теперь на вашем телевизоре все готово для воспроизведения музыки, фотографий и видео.

TVeristy v.0.9.10.3 в Windows XP

Настройка сетевого доступа

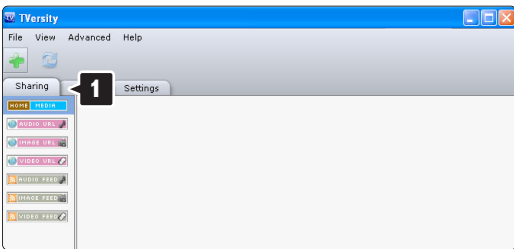
Щелкните вкладку **Settings** (Настройки) и кнопку **Start Sharing** (Начать совместный доступ).



В всплывающем окне появится сообщение, что служба медиасервера запущена. Щелкните **ОК**.



Щелкните вкладку **Sharing** (Совместный доступ).

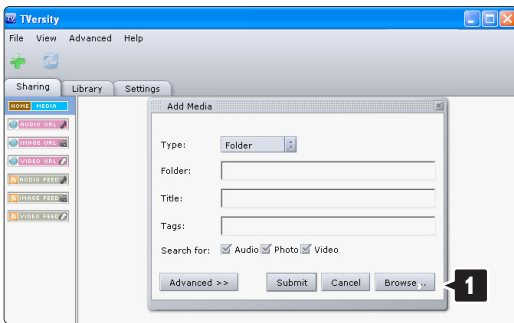


Установка папок для совместного доступа

Щелкните значок зеленый плюс и выберите **Add folder** (Добавить папку)...



В всплывающем окне **Add media** (Добавить медиа) щелкните кнопку **Browse** (Обзор).



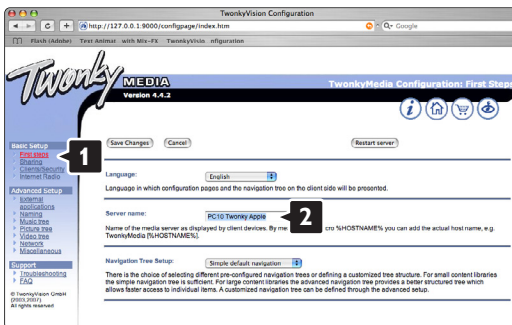
В окне **Browse for Folder** (Поиск папки) выберите папку с музыкой, фотографиями или видео, которая предназначена для доступа. Щелкните **OK**.

Теперь на вашем телевизоре все готово для воспроизведения музыки, фотографий и видео.

Twonky Media v4.4.2 в Macintosh OS X

Настройка сетевого доступа

В **Twonky Media** щелкните **Basic Setup** (Основные настройки) > **First steps** (Первые шаги). В этом окне можно изменить название сервера, который появляется на экране.



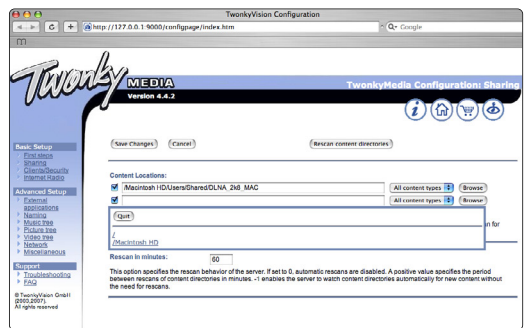
Щелкните **Basic Setup** (Основные настройки) > **Clients/Security** (Клиенты/Безопасность). Установите флажок рядом с **Enable sharing for new clients automatically** (Автоматически разрешать доступ для новых клиентов).

Установка папок для совместного доступа

Щелкните **Basic Setup** (Основные настройки) > **Sharing** (Совместный доступ). Некоторые **Content Locations** (Местоположения) уже могли быть установлены автоматически. Чтобы добавить папку (местоположение контента) для совместного доступа в сети, щелкните кнопку **Browse** (Обзор).



В синей рамке щелкните название жесткого диска для перехода к папке с музыкой, фотографиями и видео, которые должны быть доступны для других устройств (телевизора).



Щелкните **Select** (Выбрать), чтобы выбрать папку для совместного доступа. Теперь щелкните **Save Changes** (Сохранить изменения).

Затем щелкните **Rescan content directories** (Повторить сканирование материалов). В некоторых случаях не все файлы и папки будут доступны.

Щелкните **Support** (Поддержка) > **Troubleshooting** (Устранение неисправностей) и **Rebuild database** (Восстановить базу данных) для уверенности, что все работает правильно. Для восстановления может потребоваться некоторое время.

Теперь на вашем телевизоре все готово для воспроизведения музыки, фотографий и видео.

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
- 100Hz Clear LCD (при наличии)

Поддерживаемое разрешение дисплея

- Компьютерные форматы
- | Разрешение | Частота обновления |
|--------------|--------------------|
| 640 x 480p | 60 Гц (VGA/HDMI) |
| 600 x 800p | 60 Гц (VGA/HDMI) |
| 1024 x 768p | 60 Гц (VGA/HDMI) |
| 1280 x 768p | 60 Гц (VGA/HDMI) |
| 1360 x 765p | 60 Гц (VGA/HDMI) |
| 1360 x 768p | 60 Гц (VGA/HDMI) |
| 1280 x 1024p | 60 Гц (HDMI) |
| 1920 x 1080i | 60 Гц (HDMI) |
| 1920 x1080p | 60 Гц (HDMI) |

- 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)
- Телесистема: DVD COFDM 2K/8K, (MPEG2, MPEG4 при наличии)
- Воспроизведение видео: NTSC, SECAM, PAL
- DVD: Наземный DVB
(см. список стран на табличке на ТВ)

Звук

- Акустическая система:
 - Virtual Dolby Digital
 - BBE

Мультимедиа

- Разъемы: USB
- Форматы воспроизведения: MP3, Slideshow (.alb) JPEG, MPEG1, MPEG2

Поддерживаемые приложения медиасервера

- Windows Media Player 11 (в Microsoft Windows XP* или Vista*)
- PacketVideo Twonky Media 4.4.2 (для ПК* и Intel Mac OSX*)
- Sony Vaio media server (в Microsoft Windows XP или Vista)
- TVersity v.0.9.10.3 (в Windows XP*)
- Nero 8 - Nero MediaHome (в Microsoft Windows XP)
- DiXiM (в Windows XP)
- Macrovision Network Media Server (в Windows XP)
- Fuppes (в Linux)
- UShare (в Linux)
- Philips Media Manager (в Microsoft Windows XP)
- Плеер Philips NAS SPD8020

* Для этого приложения медиасервера доступна пошаговая инструкция установки на сайте www.philips.com/support.

Поддерживаемые форматы USB/устройства памяти

- FAT 16, FAT 32, NTFS.

Пульт ДУ

- Тип: RC4492
RC4494 (42PFL9803)
- Батарейки: 3 шт. типа AAA-LR03-1 5V

Возможность соединения

Назад

- EXT1 (Scart): Audio L/R, CVBS in/out, RGB
- EXT2 (Scart): Audio L/R, CVBS in/out, RGB
- EXT3: Y Pb Pr или VGA, Audio L/R
- Вход HDMI 1 (HDMI 1.3a для всех соединений HDMI)
- Вход HDMI 2
- Вход HDMI 3
- Audio In L/R (DVI к HDMI)
- Audio Out L/R - синхронизация изображения
- Digital Audio out (коаксиальный-cinch-S/PDIF) - синхронизация изображения
- Сеть - (RJ45)

Side

- Вход HDMI Side
- S-Video Y/C
- Video in (CVBS)
- Аудиовход - левый/правый
- Выход наушников (миниразъем stereo)
- USB
- Слот общего интерфейса

Питание

- Сеть: Переменный ток 220-240 В (±10%)
- Питание и энергопотребление в режиме ожидания:
См. технические спецификации на веб-сайте 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.

Размеры и вес (приблизительно)

Модели ТВ	32PFL9603D/H 32PFL9613D/H	37PFL9603D/H	42PFL9603D/H 42PFL9703D/H 42PFL9803H	47PFL9603D/H 47PFL9703D/H	52PFL9703D/H
- ширина	828 mm	953 mm	1054 mm	1167 mm	1300 mm
- высота	534 mm	604 mm	658 mm	722 mm	803 mm
- глубина	109 mm	101 mm	100 mm	101 mm	127,5 mm
- вес	± 19kg	± 25kg	± 28kg	± 35,5kg	± 45,5kg
ТВ + подставка					
- ширина	828 mm	953 mm	1054 mm	1167 mm	1300 mm
- высота	594 mm	677 mm	731 mm	795 mm	875 mm
- глубина	220 mm	242 mm	265 mm	290 mm	320 mm
- вес	± 20kg	± 28,5kg	± 32,5kg	± 40,5kg	± 49kg

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 телевизор от сети, подождите минуту и снова включите в сеть. Попробуйте включить снова.

ТВ не реагирует на команды пульта ДУ

- Проверьте работоспособность батареек пульта ДУ. Проверьте полярность установки батареек (+ / -).
- Очистите линзы пульта ДУ и датчика ДУ телевизора.

Телевизор выключится, а красный индикатор начнет мигать

- Отключите телевизор от сети, подождите минуту и снова включите в сеть. 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 **5.9.3 Установить код / Изменить код**.

Меню телевизора на другом языке?

Для смены языка выполните следующие шаги.

- 1** Нажмите кнопку **Menu**  на пульте ДУ.
- 2** Используйте  для выбора последней строки меню.
- 3** Нажмите кнопку  трижды.
- 4** Нажмите кнопку  или  для выбора нужного языка.
- 5** Нажмите кнопку **OK**.
- 6** 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 поддерживает ли телевизор DVB-t или DVD-C в вашей стране. См этикетку на задней телевизора Digital TV Country Compatibility (Поддержка цифрового ТВ по странам).

Изображение

LightGuide включен, но изображения нет:

- 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 устройство подольше 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 Предустановки. См. раздел **5.4.1**.
- Проверьте соединения и кабели подключенных устройств.

ТВ не запоминает выполненные настройки при дальнейших включениях

- Проверьте, установлен ли параметр **Дом** в Меню телевиз. > Настройка > 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 **5.4.4 Формат широкоэкрannого изображения.**
- Присвойте подключенному устройству имя в меню Подключения для оптимального управления сигналом. См. раздел **7.4.1 Присвоение имен устройствам.**

Неправильное положение изображение на экране

- Некоторые сигналы изображения некоторых устройств не соответствуют экрану. Изображение можно сдвинуть с помощью кнопки перемещения 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 Стереo.
- Проверьте параметр Эквалайзер в меню Звук.
- Выберите любую из настроек Smart в меню. ;

Звук поступает только от одного динамика

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

Задержка звука при подключенном устройстве HTS-DVD

- См. руководство пользователя устройства HTS-DVD для настройки аудиосинхронизации. При невозможности установить значение задержки отключите функцию HD Natural Motion в меню Изображение > Perfect Pixel HD. См. раздел **5.4.3 Настройка изображения.**

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 DVI-к-HDMI, проверьте наличие дополнительного аудиоподключения для завершения соединения DVI.
- HDMI и EasyLink не работают
 - Проверьте, поддерживает ли стандарт HDMI CEC подключенное устройство. См. руководство пользователя, прилагаемое к устройству.
 - Проверьте правильность подключения кабеля HDMI.
 - Проверьте включена ли функция EasyLink в меню Конфигур., Установка, Предпочтения.
 - Проверьте правильность настройки управления аудиосистемой в аудиоподключениях HDMI CEC. См. руководство пользователя, прилагаемое к аудиоподключению.

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 файлы с изображениями поддерживаются. См. раздел 8 Технические данные.

Музыкальные файлы и фотофайлы 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**.

Невозможно найти файлы в компьютере

- Проверьте не были ли добавлены в папку файлы.
- Не все форматы файлов поддерживаются. См. раздел **8 Технические данные**.

Файлы компьютера не отображаются в меню компьютерной сети

- Для медиасервера компьютера был установлен общий доступ к файлам с телевизором. См. раздел 7.6.2 Установка сетевого соединения компьютера.

Файлы компьютера не воспроизводятся

- См. раздел 8 Технические данные поддерживаемых форматов файлов.

Если проблема не решена,

Выключите и снова включите ТВ, это может помочь. Если ничего не изменилось, обратитесь по телефону в центр поддержки потребителей или получите информацию на веб-сайте www.philips.com/support.

Телефон службы поддержки потребителей на последней странице обложки этого руководства.

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 Clear LCD 5,17

A

Ambilight

LoungeLight 11

активный режим 19

меню / настройки 19

режимы 19

B

Blu-ray Disc 39

D

DHCP 44

DVB-T 5

DVD

воспроизведение 10

подключить 37

проигрыватель 37

рекордер 37,38

DHCP 44

E

EasyLink 36

H

HD natural motion 17

HDCP 35

HDMI подключение 35

L

LightGuide 15

LoungeLight 11

P

Perfect Pixel HD 17

U

USB

просмотр фотографий 25

разъем 34

устройство 25

V

VGA 41

Y

YPbPr 35

A

Аналоговый

Телеканалы 31

установка вручную 31

Автом. реж. surround 19

Автоограничитель

громкости 17

Авторежим часов 30

Автоустановка 30

Автоформат 18

Антенна

кабель 7

подключить 7

с устройствами 34

B

Баланс

звук 19

Батарейки 3,7

Безопасность 3

Блокировки 24

Блокир.польз. 24

B

Видеокабель 36

Видеокамера 40

Видеомагнитофон

подключение 38

Видеоформаты 50

Вкл. 8

Внешние 1,2,3 (EXT) 34

G

Громкость

кнопка 12

меню 18

полоса 18

с нарушениями зрения 19

D

Двойной I/II 19

Двойной экран 12

Декодер канал 42

Динамики телевизора 21

Динамич. яркость 20

контрастность 20

Домашняя

настройки сети 27,50

расположение 51

Z

Заводские установки 33

Замок от ребенка 24

I

Игровая приставка 40

Изменение порядка 33

Изображение

меню 18

формат папки 18

K

Кабель HDMI 35

Scart 35

S-Video 35

YPbPr 35

Video 36

Камера (фото) 40

Канал

блокировать 24

список Все каналы 21

список избранного 21

установка 30

Кнопка(и)

вкл. ТВ 4

на пульте ДУ 4,12

цвет 12

Кнопка Menu 13

Кнопка OK 12

Кнопка отключения звука 12

Код 24

Компьютер

подключить 41

разрешение изображения 50

Контрастность 17

M

Меню Настройки телевизора 17

Модуль CA 43

Моно 19

Музыка 25

N

Настройка звука 42

Настройка сети 44

Нарушения слуха 32

Наушники

громкость 19

подключить 4,34

Не в масштабе 18

О

Обновление прогр.
обеспечения 29
Общий интерфейс (CAM)
меню 43
слот 34,43
Оптический датчик 18
Оттенок 17
Отсоединение подставки от
телевизора 6
Очистка экрана 3

П

Паз для замка безопасности
Kensington 5
Переименов. 32
Перестановка каналов 32
Переход на летнее время 30
Подавл. помех 17
Поиск
каналы 31
страницы телетекста 20
Польз. оттенок 18
Положение ТВ 5
Помощник установки 17
Просмотр фотографий 26
Присвоение имен
устройствам 42
Предпочтительный
аудиоформат 30
Пульт ДУ
батарейки 7
код установки 14
помощник 13
режим 13
обзор 12
универсальный 13

Р

Радиоканал 27
Разница громкостей 19
Расположение 51
Режим ожидания 12,24
Резкость 17
Рекордер 37

С

Сброс в станд. состояние 32
Сверх-увеличение 19
Сетевой шнур 7
Система домашнего
кинотеатра 38
Следующая/предыдущая
программа 12
Смена кода 24

Снижение дефектов MPEG 17
Соединение
лучшее 35
настройка 43
обзор 34
Соединение Scart 36
Списки избранных каналов 22
Спутниковый ресивер 38
Статичные изображения 3
Стерео 19
Страна выбор 30
Субтитры 25
сдвиг 18
язык 25

Т

Таблица страниц Т.О.Р 20
Таймер включения 24
Таймер выключения 25
Таймеры 24
Телетекст 20
двойной экран 20
меню 21
страница 20
телетекст 2.5 21
цифровой 21
язык 20
Технические данные 50
Точка белого 17
Точная настройка 31

У

Увеличенная резкость 18
Универсальный пульт ДУ 13
Универсальный режим 13
Управление каналами 32
перестановка 32
предыдущий 12
сохранить / установить 32
Уровень черного 17
Установка
автоматический 30
вручную 32
настройка сети вручную 44
меню 30
обновить 32
Установка кода 24
Устранение неисправностей 51
Устройство
подключение 36
присвоение имени 42
просмотр 9
Утилизация 3
Уход за экраном 3

Ф

Формат широкоэкрannого
изображения 18
Функция Active control 17

Ц

Цвет
кнопки 4,12
меню 17
усиление 17
Цифровой
аудиовыход 34
ресивер 37
текстовые службы 21
тест приема 33
язык субтитров 25
цифровой ресивер HD 39

Ч

Часы 17
Часовой пояс 31

Ш

Широкоэкран. 18

Э

Звук
меню 20
режим surround 20
Эквалайзер 19
Электронный гид передач 23
Энергосбережение 8

Я

Язык
аудио 19
меню 30
Язык субтитров 25
Яркость 17
ambilight 20

Данные о произведенном ремонте:

Дата поступления в ремонт: _____

Дата окончания ремонта: _____

№ квитанции: _____

Вид неисправности: _____

Подпись

Штамп сервис-центра

Дата поступления в ремонт: _____

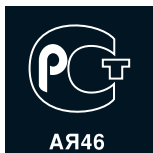
Дата окончания ремонта: _____

№ квитанции: _____

Вид неисправности: _____

Подпись

Штамп сервис-центра



№ талона (Card #)



PHILIPS РОССИЯ

БЫТОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН (warranty card)

ИЗДЕЛИЕ (item)

МОДЕЛЬ (type/version) _____ / _____

СЕРИЙНЫЙ № (serial #) _____

ДАТА ПРОДАЖИ (date of purchase) _____

ФИРМА-ПРОДАВЕЦ (seller) _____

ПОДПИСЬ ПРОДАВЦА (seller's signature) _____

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.)**

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), видеоманитроны, 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

Opsætningskoder til fjernbetjeningen
Oppsettskoder for fjernkontroll
Inställningskoder för fjärrkontroller
Kaukosäätimen asetuskoodit

Коды установки пульта ДУ
Kody konfiguracji pilota zdalnego sterowania
Távvezérlő beviteli kódok táblázata
Kódy nastavení na dálkovém ovládaní
Konfiguračné kódy pre diaľkový ovládač

DVD

DVD player
 DVD recorder
 DVD-R HDD
 Blu-ray Disc

STB

Digital receiver
 - DVB-T
 Satellite receiver
 - DVB-S
 Cable receiver
 - DVB-C

HTS

Home Theatre Systems
 Amplifier

DVD Codes

PHILIPS 0000, 0001, 0002, 0003, 0013, 0021, 0030, 0049, 0100, 0105, 0107, 0111, 0123, 0127, 0131, 0135, 0145, 0150, 0153, 0154, 0155, 0156, 0161, 0163, 0164, 0177, 0193, 0197, 0204, 0221, 0225, 0226, 0231, 0232, 0233, 0258, 0260, 0271, 0273, 0275, 0288, 0289, 0295, 0301, 0310, 0311, 0312, 0318, 0320, 0325, 0333, 0341, 0342, 0343, 0354, 0355

Aiwa 0028, 0109, 0140, 0171, 0303

Aika 0020

Akura 0066

Alba 0004, 0118, 0119, 0129, 0195, 0256

Apex 0040

Bang & Olufsen 0071

Best Buy 0062

Bosston 0056

Brandt 0049, 0115, 0132, 0191

Brittannia 0053

Bush 0004, 0032, 0050, 0052, 0060, 0064, 0119, 0120, 0134, 0141, 0147, 0183, 0185, 0189, 0256

Cambridge Audio 0055, 0070

CAT 0057, 0058

Celestial 0068

Centrex 0144

Centrum 0058

CGV 0055

Cinevision 0063

Classic 0034

Clatronic 0060

Conia 0050

Crypto 0065

C-Tech 0126

CyberHome 0108, 0124, 0137

Daewoo 0007, 0008, 0009, 0125, 0139,

0261, 0286

Dalton 0069

Dansai 0054, 0188

Daytek 0110, 0121

DEC 0060

Denon 0015, 0039, 0166, 0173, 0184

Denver 0032, 0060, 0066, 0118, 0172, 0308

Denzel 0051

Desay 0059

Diamond 0055, 0126

Digitor 0067

DK Digital 0134, 0292

Dmtech 0005

Dual 0051

DVX 0126

Easy Home 0062

Eclipse 0055

Elta 0015, 0033, 0136

Eltax 0290

Emerson 0026

Enzer 0051

Finlux 0055

Fisher 0029

Gericom 0144

Global Solutions 0126

Global sphere 0126

Go Video 0018

Goldstar 0114

Goodmans 0004, 0060, 0064, 0119, 0144, 0147, 0169, 0179, 0187, 0236, 0256

Graetz 0051

Grundig 0021, 0031, 0139, 0144, 0148

H&B 0060, 0061

Haaz 0055, 0126

Harman/Kardon 0045

HiMAX0062

Hitachi 0018, 0037, 0051, 0062, 0196, 0209, 0284, 0302, 0317, 0330

Humax 0157

Innovation 0022, 0023, 0024, 0037

Jeutech 0056

JVC 0012, 0049, 0106, 0117, 0133, 0214, 0215, 0216, 0217, 0237, 0238, 0239, 0240, 0276, 0277, 0278, 0279, 0293, 0329, 0335

Kenwood 0015, 0043, 0138, 0181, 0186, 0300

Kingavon 0060

Kiss 0051, 0061

Koda 0060

KXD 0062

Lawson 0126

Lecson 0054

Lenco 0060

LG 0026, 0114, 0160, 0213, 0304, 0324, 0338, 0352, 0359

Life 0022, 0023, 0024

Lifetec 0022, 0023, 0024, 0037

Limit 0126

Loewe 0021, 0146, 0174

LogicLab 0126

Luxor 0144

Magnavox 0049, 0060, 0100

Magnum 0024, 0037

Marantz 0030, 0164, 0175, 0176

Matsui 0132, 0194

MBO 0046

Mediencom 0053

Medion 0006, 0022, 0023, 0024, 0037, 0064

Metz 0055

MiCO 0055

Micromaxx 0022, 0023, 0024, 0037

Micromedia 0049

Micromega 0105, 0271

Microstar 0022, 0023, 0024, 0037

Mirror 0064

Mitsubishi 0017, 0101

Mizuda 0060, 0062

Monyka0051

Mustek 0034, 0256, 0296

Mx Onda 0055

NAD 0044
 Naiko 0144
 Nakamichi 0048
 Neufunk 0051
 NU-TEC 0050
 Omni 0053
 Onkyo 0025, 0049, 0100, 0182
 Optim 0054
 Optimus 0019, 0103
 Orava 0060
 Orion 0185
 Oritron 0024
 P&B 0060
 Pacific 0126
 Palsonic 0052
 Panasonic 0015, 0165, 0184, 0198, 0199,
 0200, 0243, 0244, 0245, 0246, 0247,
 0248, 0249, 0250, 0251, 0252,
 0253, 0254, 0266, 0267, 0274,
 0291, 0294, 0313, 0314, 0315,
 0319, 0336, 0347, 0348, 0349,
 0356, 0358
 Philips Magnavox 0013
 Pioneer 0019, 0103, 0112, 0113, 0116, 0128,
 0149, 0159, 0180, 0201, 0202,
 0203, 0206, 0207, 0208, 0242,
 0255, 0263, 0305, 0321, 0326,
 0327, 0328, 0337, 0344, 0345,
 0346, 0353, 0357
 Proline 0144, 0194
 Provision 0060
 Raite 0051
 RCA 0035
 REC 0052, 0053
 RedStar 0066
 Reoc 0126
 Revoy 0061
 Roadstar 0004, 0052, 0060
 Rowa 0050, 0144
 Rowsonic 0058
 Saba 0115, 0132
 Sabaki 0126
 Sampo 0036
 Samsung 0018, 0196, 0205, 0210, 0227,
 0241, 0259, 0270, 0272, 0283,
 0287, 0299, 0322, 0339, 0340
 Sansui 0055, 0126
 Sanyo 0257, 0262, 0285, 0298
 ScanMagic 0256
 Schneider 0004, 0005, 0006, 0024
 Scott 0069, 0118
 SEG 0004, 0042, 0051, 0126, 0152
 Sharp 0022, 0044, 0130, 0151, 0268, 0280,
 0350
 Sherwood 0041

Shinco 0035
 Sigmatek 0062
 Silva 0066
 Singer 0055, 0126
 Skymaster 0033, 0034, 0126
 Skyworth 0066
 SM Electronic 0126
 Sony 0014, 0104, 0109, 0122, 0171, 0178,
 0192, 0222, 0223, 0224, 0228,
 0229, 0230, 0282, 0297, 0306,
 0309, 0316, 0323, 0351
 Soundmaster 0126
 Soundmax 0126
 Standard 0126
 Star Cluster 0126
 Starmedia 0060
 Supervison 0126
 Synn 0126
 Tatung 0125
 TCM 0022, 0023, 0024, 0037, 0072, 0073,
 0074, 0075, 0076, 0077, 0078,
 0079, 0080, 0081, 0082, 0083,
 0084, 0085, 0086, 0087, 0088,
 0089, 0090, 0091, 0092, 0134,
 0210, 0269, 0272
 Teac 0019, 0050, 0126, 0168
 Tec 0066
 Technics 0170, 0184
 Telefunken 0058
 Tevion 0022, 0023, 0024, 0037, 0069, 0126
 Thomson 0010, 0011, 0093, 0094, 0095,
 0096, 0097, 0098, 0099, 0102,
 0115, 0162, 0167, 0191, 0331, 0332
 Tokai 0051, 0066
 Toshiba 0013, 0049, 0100, 0142, 0161, 0190,
 0211, 0212, 0218, 0218, 0220,
 0234, 0235, 0264, 0265, 0281
 TruVision 0062
 Vtrek 0065
 Wharfedale 0027, 0055, 0126
 Wintel 0056
 Xbox 0102, 0115
 Xenon 0334
 Xlogic 0126
 XMS 0052
 Yakumo 0144
 Yamada 0144
 Yamaha 0015, 0038, 0131, 0143, 0158, 0184,
 0271, 0307

STB Codes

**PHILIPS 0000, 0001, 0003, 0020, 0043,
 0066, 0068, 0069, 0073, 0085,
 0087, 0095, 0097, 0098, 0105,
 0109, 0113, 0114, 0117, 0122,
 0124, 0174, 0176, 0184, 0187,
 0206, 0207, 0208, 0211, 0213,
 0281, 0282, 0285, 0297, 0298,
 0301, 0304, 0325, 0331, 0358,
 0360, 0361, 0386, 0387, 0393,
 0395, 0412, 0421, 0429, 0434**
 ABC 0432
 AB Sat 0100, 0122, 0123, 0132
 AGS 0122
 Akai 0043, 0105
 Alba 0002, 0003, 0004, 0005, 0031, 0045,
 0087, 0107, 0123, 0209, 0270
 Alcatel 0430, 0431
 Aldes 0004, 0005, 0006, 0072, 0107
 Allsat 0007, 0025, 0042, 0061, 0068, 0105
 Allsonic 0005, 0010, 0072, 0108, 0115
 Alltech 0089, 0123
 Alpha 0105
 Altai 0078
 Amitronica 0123
 Ampere 0008, 0078, 0222
 Amstrad 0044, 0071, 0078, 0090, 0092, 0096,
 0101, 0106, 0123, 0127, 0128,
 0155, 0222, 0225, 0274, 0275,
 0278, 0317, 0388, 0405,
 Amstrad 0435
 Anglo 0123
 Ankaro 0005, 0010, 0069, 0072, 0108, 0115,
 0123
 Anttron 0002, 0005, 0068, 0087
 Apollo 0002
 Arcon 0008, 0009, 0026, 0094, 0222, 0280,
 0405
 Armstrong 0105, 0225
 ASA 0079
 Asat 0043, 0105
 ASLF 0123
 AST 0014, 0074
 Astacom 0095, 0122
 Aston 0053, 0271
 Astra 0012, 0013, 0037, 0064, 0076, 0082,
 0119, 0123, 0225
 Astro 0005, 0006, 0010, 0017, 0066, 0087,
 0108, 0113, 0114, 0115, 0116,
 0119, 0283, 0392
 AudioTon 0005, 0025, 0087
 Aurora 0126
 Austar 0126, 0157
 Avalon 0078

Axiel 0122	Daewoo 0123, 0188	Fidelity 0071, 0090, 0116, 0275, 0405
Axis 0010, 0013, 0021, 0077, 0082, 0108, 0115, 0405	Dansat 0007, 0061, 0068	Finlandia 0003, 0064
Barcom0009	D-Box 0103	Filmnet 0433
Best 0009, 0010, 0108, 0115	DDC 0004, 0107	Filmnet Cablecrypt 0411, 0427
Blaupunkt 0017, 0066, 0113	Decca 0023	Filmnet Comcrypt 0411
Blue Sky 0123, 0128	Delega 0004	Finlux 0003, 0030, 0064, 0080, 0084, 0292, 0363, 0413
Boca 0037, 0059, 0085, 0091, 0123, 0222, 0225, 0237, 0242, 0251	Dew 0021, 0077	Finnsat 0021, 0055
Boston 0122, 0222	Diamond 0024	Flair Mate 0123
Brain Wave 0019, 0075, 0094	Digitality 0119	Foxtel 0026, 0131, 0157, 0435
Brandt 0049, 0334, 0335, 0336	Digipro 0129	Fracarro 0145, 0102
Broadcast 0018, 0076	Discoverer 0112, 0118	France Satellite/TV 0028
Broco 0082, 0123	Discovery 0122	France Telecom 0429, 0434
BSkyB 0101, 0155, 0183, 0216	Diseqc 0122	Freebox 0210
BT 0122	Diskxpress 0009, 0284	Freecom 0002, 0032, 0113, 0116
BT Satellite 0049, 0095, 0277	Distratel 0128	Freesat 0089, 0127
Bubu Sat 0123	Distrisat 0105	FTE 0008, 0034, 0085, 0091, 0108, 0277
Bush 0003, 0007, 0020, 0031, 0045, 0061, 0068, 0107, 0200, 0207	Ditristrad 0025	FTEmaximal 0115, 0123
BVV 0094	DNR 0094	Fuba 0002, 0009, 0010, 0012, 0016, 0017, 0028, 0030, 0043, 0064, 0078, 0108, 0110, 0113, 0115, 0323
Cabletime 0406, 0407, 0408, 0424, 0426, 0428	DNT 0016, 0043, 0078, 0105	Fugionkyo 0129
Cambridge 0091, 0116	Dong Woo 0036	Galaxi 0009
Canal Satellite 0073, 0109, 0114	Drake 0026, 0327	Galaxis 0005, 0010, 0013, 0021, 0025, 0031, 0050, 0072, 0077, 0082, 0108, 0110, 0115, 0126, 0157, 0293, 0295, 0346
Canal+ 0047, 0115	DStv 0126	Galaxisat 0074
Channel Master 0004, 0107	Dune 0108, 0115	Gardiner 0124
Chaparral 0040	Dynasat 0121	GEC 0409
Cherokee 0122, 0132	Echostar 0016, 0052, 0078, 0102, 0109, 0123, 0132, 0279, 0286, 0287, 0288, 0294, 0342, 0343, 0344, 0345	General Instrument 0425, 0432
Chess 0052, 0112, 0118, 0123, 0322	Einhell 0002, 0005, 0071, 0072, 0116, 0123, 0222, 0225, 0275	GMI 0225
CityCom 0003, 0022, 0098, 0110, 0119, 0124, 0157	Elap 0122, 0123	Goldbox 0073, 0109, 0114
Clatronic 0019, 0075	Elekta 0006	Goldstar 0032
Clemens Kamphus 0033	Elsat 0092, 0123	Gooding 0117, 0412
Clyde Cablevision 0409	Elta 0002, 0010, 0025, 0043, 0105, 0108, 0115	Goodmans 0003, 0031, 0186, 0195
CNT 0006	Emanon 0002	Granada 0064
Colombia 0222	Emme Esse 0010, 0020, 0033, 0102, 0108, 0115, 0121	Grandin 0062, 0111
Columbia 0222	Engel 0123	Grothusen 0002, 0032
Columbus 0028	Ep Sat 0003	Grundig 0003, 0005, 0017, 0020, 0044, 0054, 0065, 0066, 0097, 0101, 0106, 0113, 0116, 0117, 0126, 0128, 0155, 0166, 0167, 0169, 0175, 0282, 0298, 0325, 0388, 0393, 0405, 0412
Comag 0222	Eurieult 0111, 0127, 0128	G-Sat 0068
Comcrypt 0433	Eurocrypt 0064	Hanseatic 0039, 0086, 0118
Commander 0069	Eurodec 0055	Haensel & Gretel 0119, 0222
Commmlink0005, 0072	Europa 0069, 0085, 0105, 0105, 0119	Hantor 0002, 0019, 0036, 0075
Comtec 0021, 0072, 0077	Europhon 0119, 0222	Hanuri 0006
Condor 0010, 0108, 0115, 0119	Eurosat 0225	Hase & Igel 0094
Connexions 0016, 0078, 0108, 0115, 0284	Eurosky 0010, 0108, 0110, 0115, 0116, 0119, 0222, 0225	Hauppage 0179, 0198
Conrad 0084, 0085, 0108, 0110, 0115, 0116, 0119, 0222	Eurostar 0104, 0110, 0119, 0121, 0124, 0225	Heliocom 0008, 0119
Conrad Electronics 0119, 0123	Eutelsat 0123	Helium 0119
Contec 0021, 0022, 0077, 0085	Eutra 0089	Hinari 0004, 0068, 0107
Cosat 0025	Exator 0002, 0005, 0087	
Crown 0225	Fenner 0112, 0115, 0118, 0123	
Cryptovision 0410	Ferguson 0003, 0007, 0020, 0055, 0061, 0068, 0182, 0289, 0290, 0291, 0391	
Cybermax 0057		
Daeryung 0016		

Hirschmann 0017, 0033, 0066, 0078, 0079, 0081, 0084, 0113, 0115, 0116, 0119, 0122, 0127, 0165, 0322, 0323, 0328, 0389, 0413	Lennox 0025 Lenson 0029, 0116 Lexus 0105 LG 0032 Life 0050 Lifesat 0010, 0039, 0050, 0052, 0057, 0086, 0108, 0112, 0115, 0118, 0123, 0222, 0297, 0303, 0347, 0372 Lifetec 0010, 0039, 0050, 0052, 0057, 0297, 0303, 0347, 0372 Lorenzen 0069, 0094, 0096, 0119, 0222 Lorraine 0032 Lupus 0010, 0108, 0115 Luxor 0064, 0084, 0103, 0106, 0116, 0275, 0313, 0323, 0388 Lyonnaise 0055 M & B 0086, 0118 Macab 0055, 0434 Manata 0095, 0111, 0122, 0123, 0222 Manhattan 0003, 0006, 0020, 0025, 0095, 0122, 0269, 0383 Marantz 0043 Mascom 0006, 0081 Maspro 0003, 0020, 0040, 0063, 0066, 0089, 0094, 0113, 0117, 0123, 0289, 0328, 0393, 0412 Matsui 0049, 0066, 0095, 0107, 0113, 0117, 0122, 0412 Max 0119 MB 0039, 0086, 0118 Mediabox 0073, 0109, 0114 Mediamarkt 0225 Mediasat 0013, 0073, 0082, 0109, 0114, 0116 Medion 0010, 0039, 0050, 0052, 0057, 0108, 0115, 0123, 0222, 0297, 0303, 0335, 0347, 0372 Medison 0123 Mega 0043, 0105 Melectronic 0124 Metronic 0002, 0005, 0006, 0009, 0062, 0072, 0087, 0098, 0111, 0123, 0124, 0128, 0359, 0366, 0367, 0368, 0369, 0382 Metz 0017, 0066, 0113 Micro Electronic 0116, 0119, 0123 Micro Technology 0082, 0123 Micromaxx 0010, 0039, 0050, 0052, 0057, 0115, 0297, 0303, 0347, 0372 Microstar 0010, 0039, 0050, 0052, 0057, 0297, 0303, 0347, 0372 Microtec 0123 Minerva 0017, 0117, 0412 Mitsubishi 0003, 0017, 0049 Mitsumi 0037	Mnet 0427, 0433 Morgan Sydney 0056 Morgan's 0037, 0043, 0085, 0091, 0105, 0123, 0222, 0225 Motorola 0125 Movie Time 0419 Mr Zapp 0434 Multichoice 0054, 0126, 0433 Multistar 0034, 0036 Multitec 0052, 0112, 0347 Muratto 0015, 0032, 0074 Mysat 0123 Navex 0019, 0075 NEC 0041, 0067, 0302 Network 0068 Neuhaus 0013, 0025, 0029, 0069, 0082, 0085, 0094, 0116, 0119, 0123 Neusat 0094, 0123 NextWave 0051, 0130, 0273 Nikko 0123, 0225 Nokia 0003, 0020, 0064, 0079, 0084, 0103, 0114, 0156, 0170, 0196, 0221, 0233, 0235, 0241, 0253, 0254, 0257, 0262, 0263, 0264, 0265, 0284, 0310, 0311, 0320, 0323, 0332, 0333, 0396, 0400, 0413 Nomex 0058 Nordmende 0002, 0003, 0004, 0006, 0055, 0075, 0107, 0290, 0324, 0391 Noos 0434 Nova 0126 Novis 0019, 0075 Oceanic 0024 Octagon 0002, 0005, 0021, 0077, 0087 Okano 0033, 0034, 0225 Ondigital 0070, 0386, 0387 Optex 0022, 0025 Optus 0114, 0126, 0130 Orbit 0014 Orbitech 0002, 0083, 0085, 0112, 0114, 0116, 0390 Osat 0005, 0106, 0388 Otto Versand 0017 Pace 0003, 0007, 0017, 0020, 0031, 0044, 0061, 0068, 0070, 0101, 0122, 0132, 0155, 0183, 0199, 0201, 0202, 0203, 0205, 0289, 0301, 0307, 0329, 0394 Pacific 0024 Packsat 0122 Palcom 0004, 0012, 0028, 0029, 0107 Palladium 0116, 0117, 0225, 0412 Palsat 0112, 0116 Paltec 0012 Panasat 0120, 0126
Hyspion 0111 ID Digital 0157 Imex 0111 Imperial 0031, 0045 Ingelen 0127 Innovation 0010, 0039, 0050, 0052, 0057, 0297, 0303, 0347, 0372 Inernational 0222 Interstar 0129 Intertronic 225 Intervision 0025, 0088, 0119 ITT/Nokia 0003, 0020, 0064, 0079, 0084, 0103, 0284, 0313, 0323, 0413 Jerrold 0414, 0420, 0422, 0425, 0432 Johansson 0019, 0075 JOK 0093, 0095, 0122 JSR 0025 JVC 0117, 0186, 0412 Kamm 0123 Kathrein 0017, 0022, 0034, 0040, 0043, 0066, 0081, 0087, 0098, 0105, 0110, 0113, 0122, 0123, 0124, 0132, 0152, 0157, 0159, 0160, 0189, 0218, 0283, 0299, 0300, 0324, 0362, 0371, 0381, 0392, 0395 Kathrein Eurostar 0110 Key West 0222 Klap 0122 Konig 0119 Kosmos 0032, 0033, 0034, 0081 KR 0005, 0087, 0089 Kreiselmeier 0017, 0066, 0113 K-SAT 0123 Kyostar 0002, 0087, 0222 L&S Electronic 0115, 0222 Lasat 0006, 0010, 0035, 0036, 0037, 0077, 0091, 0108, 0110, 0112, 0115, 0119, 0222, 0334, 0335, 0336 Lemon 0094 Lenco 0002, 0032, 0038, 0069, 0082, 0094, 0108, 0110, 0115, 0119, 0123, 0277 Leng 0019		

Panasonic	0003, 0020, 0044, 0101, 0155, 0192, 0318	Sat Team	0123	Start Trak	0002
Panda	0003, 0007, 0061, 0064, 0113, 0119	Satcom	0018, 0039, 0076, 0086, 0118, 0119, 0306	Strong	0002, 0005, 0010, 0032, 0045, 0108, 0114, 0115, 0126, 0129, 0231, 0232, 0234, 0238, 0243, 0245, 0253, 0266, 0284
Patriot	0122, 0222	Satec	0020, 0068, 0123	STVO	0111
Phoenix	0021, 0031, 0068, 0077	Satelco	0108, 0115	Sumida	0225
Phonotrend	0003, 0005, 0025, 0033, 0072, 0346	Satford	0018, 0076	Sunny Sound	0108, 0115
Pioneer	0109, 0114, 0197, 0373, 0405, 0415, 0416	Satline	0088	Sunsat	0082, 0123
Polsat	0055	Satmaster	0018, 0076	Sunstar	0037, 0108, 0115, 0222, 0225, 0307
Polytron	0022	SatPartner	0002, 0005, 0006, 0019, 0032, 0033, 0075	Super Sat	0121
Predki	0019, 0075	Satplus	0112	Supermax	0130
Preisner	0078, 0085, 0091, 0222	Schacke	0087	Systec	0222
Premiere	0025, 0047, 0073, 0109, 0114, 0157, 0253, 0254, 0266	Schneider	0010, 0050, 0052, 0057, 0097, 0112, 0122, 0285, 0303, 0347, 0385	Tandberg	0055
Priesner	0225	Schwaiger	0022, 0024, 0039, 0051, 0068, 0085, 0086, 0112, 0118, 0119, 0128, 0222, 0272, 0299, 0305, 0335, 0337, 0339, 0340, 0341, 0346, 0347, 0357, 0370, 0383, 0385	Tandy	0005
Profile	0038, 0122	Scientific Atlanta	0417, 0418	Tantec	0003, 0020, 0028, 0029, 0289
Promax	0003	SCS	0110	Tatung	0023
Prosat	0004, 0005, 0031, 0045, 0072, 0088, 0107, 0270	Sedeo Electronique	0129, 0222	TCM	0010, 0039, 0050, 0052, 0057, 0133, 0134, 0135, 0136, 0137, 0138, 0139, 0140, 0141, 0142, 0143, 0144, 0145, 0146, 0147, 0148, 0297, 0303, 0347, 0372
Prosonic	0096	Seemann	0013, 0016, 0082, 0108, 0225	Techniland	0018, 0076
Protek	0024	SEG	0002, 0010, 0019, 0039, 0075, 0086, 0096, 0108, 0115, 0118, 0139, 0229, 0231, 0234, 0250, 0258, 0317, 0384	TechniSat	0016, 0029, 0060, 0083, 0105, 0112, 0114, 0116, 0150, 0151, 0164, 0185, 0194, 0213, 0214, 0220, 0224, 0226, 0236, 0239, 0240, 0260, 0267, 0308, 0309, 0390, 0398
Provision	0006	Seleco	0025, 0102	Technology	0126
PVP Stereo Visual Matrix	0422	Septimo	0128	Technosat	0130
Pye	0117	Servi Sat	0111, 0123	Technowelt	0119, 0128, 0222
Quadral	0004, 0005, 0010, 0072, 0085, 0088, 0095, 0107, 0108, 0115, 0122, 0132	Siemens	0017, 0066, 0091, 0113	Teco	0037, 0225
Quelle	0017, 0071, 0110, 0119, 0275	Silva	0032	Tele+1	0411, 0427, 0433
Quiero	0055	Skantin	0123	Telanon	0004
Radiola	0043, 0105	Skardin	0013, 0082	Telasat	0039, 0086, 0110, 0118, 0119
Radix	0016, 0078, 0089, 0127, 0191, 0247, 0256, 0380, 0397, 0399	Skinsat	0116	Teleciel	0087
Rainbow	0005, 0087, 0089	SKR	0123	Telecom	0123
Rediffusion	0041	SKY	0125	Teledirekt	0068
Redpoint	0013, 0082	Sky Digital	0044	Telefunken	0002, 0020, 0049, 0095, 0122, 0330, 0334, 0335, 0336
RedStar	0010, 0108, 0115	Skymaster	0005, 0039, 0052, 0072, 0086, 0088, 0104, 0112, 0118, 0123, 0139, 0149, 0158, 0219, 0227, 0246, 0249, 0255, 0268, 0321, 0322, 0347, 0348, 0349, 0350, 0351, 0352, 0374	Teleka	0005, 0016, 0078, 0081, 0087, 0094, 0116, 0119, 0225, 0280, 0393
RFT	0005, 0043, 0069, 0072, 0083, 0105	Skymax	0043, 0105	Telemaster	0006
Roadstar	0123	SkySat	0112, 0116, 0118, 0119, 0123	Telemax	0035
Roch	0111	Skyvision	0025	Telepiu	0427, 0433
Rover	0088, 0115, 0123	SL	0094, 0222	Telesat	0039, 0086, 0118, 0119
Ruefach	0038	SM Electronic	0112, 0123	Telestar	0029, 0112, 0114, 0116
Saba	0006, 0020, 0045, 0068, 0093, 0094, 0095, 0110, 0119, 0122, 0128, 0270, 0289, 0290, 0319, 0326, 0334, 0337, 0338, 0339, 0340, 0391	Smart	0110, 0123, 0127, 0222	Teletech	0104
Sabre	0003	Sony	0044, 0114, 0276	Televes	0003, 0056, 0222, 0365
Sagem	0055, 0099, 0434	SR	0037, 0222, 0225, 0290	Telewire	0025
Sakura	0021, 0031, 0077	Starcom	0432	Tempo	0130
Salora	0041, 0064, 0302, 0307	Starland	0052, 0123	Tevion	0010, 0039, 0050, 0052, 0057, 0123, 0297, 0303, 0347, 0372
Samsung	0002, 0153, 0154, 0162, 0193, 0204, 0280	Starring	0019, 0075		
SAT	0004, 0014, 0015, 0074, 0090, 0116, 0405				
Sat Cruiser	0130				
Sat Partner	0116				

Thomson	0003, 0011, 0027, 0046, 0049, 0055, 0073, 0110, 0114, 0119, 0122, 0123, 0168, 0172, 0173, 0177, 0178, 0180, 0181, 0290, 0330, 0391, 0401, 0402, 0403, 0404	Wisi	0228, 0230, 0235, 0236, 0242, 024, 0248, 0252, 0259, 0261, 0262, 0312, 314, 0315, 0316, 0356, 0375, 0376, 0377, 0378, 0379	LG	0024, 0098, 0099, 0117, 0118, 0119, 0207, 0314
Thorens	0024	Wittenberg	0405	Magnavox	0127
Thorn	0003, 0007, 0020, 0289, 0291	Woorisat	0006	Mustek	0012
Tioko	0022, 0222	World	0075	Panasonic	0010, 0011, 0019, 0035, 0036, 0037, 0038, 0039, 0042, 0075, 0076, 0077, 0147, 0148, 0149, 0158, 0159, 0160, 0171, 0172, 0173, 0174, 0177, 0189, 0190, 0191, 0195, 0196, 0236, 0237, 0286, 0287, 0297, 0298, 0299, 0300, 0301, 0302, 0315, 0318
Tokai	0105	Worldsat	0122	Pioneer	0025, 0084, 0085, 0138, 0139, 0209, 0210, 0226, 0227, 0249, 0282, 0283, 0284, 0285, 0292, 0293, 0294, 0310, 0316, 0317
Tonna	0003, 0018, 0025, 0076, 0116, 0123	Xcrypton	0108, 0115	Saba	0101, 0102
Torx	0432	Xsat	0123, 0132	Samsung	0017, 0088, 0089, 0250, 0251, 0252
TPS	0048	Zaunkonig	0094	Sanyo	0014, 0016, 0082, 0083, 0167
Triad	0014, 0015, 0032, 0074, 0312	Zehnder	0006, 0009, 0010, 0015, 0034, 0074, 0096, 0098, 0108, 0110, 0115, 0124, 0171, 0219, 0299, 0317, 0381, 0382	Sharp	0068, 0069, 0070, 0132, 0133, 0134, 0155, 0181, 0182, 0230, 0238, 0239, 0303, 0304
Triasat	0030, 0080, 0116	Zenith	0125	Sony	0006, 0013, 0021, 0029, 0040, 0043, 0049, 0050, 0051, 0116, 0120, 0122, 0123, 0124, 0140, 0141, 0142, 0143, 0144, 0145, 0146, 0156, 0157, 0175, 0184, 0185, 0186, 0187, 0188, 0192,
Triax	0017, 0029, 0080, 0110, 0116, 0123, 0222, 0334, 0364	Zinwell	0157	Sony	0193, 0197, 0198, 0205, 0206, 0207, 0208, 0217, 0218, 0228, 0229, 0234, 0234, 0255, 0256, 0257, 0260, 0261, 0269, 0270, 0271, 0305, 0306, 0311
Turnsat	0123	Zodiac	0005, 0087	TCM	0001, 0046, 0107, 0108, 0109, 0110, 0111, 0112, 0113, 0114, 0115, 0116
Tvonic	0182			Teac	0053, 0054, 0267, 0268
Twiner	0056, 0111, 0123, 0222, 0365	HTS Codes		Technics	0035, 0047, 0048, 0074, 0152, 0153, 0154, 0166, 0171, 0246, 0247, 0248
UEC	0126, 0131	Philips	0000, 0002, 0003, 0004, 0009, 0020, 0027, 0030, 0031, 0032, 0033, 0034, 0052, 0062, 0063, 0064, 0065, 0066, 0067, 0071, 0078, 0079, 0080, 0081, 0121, 0127, 0161, 0176, 0272, 0273, 0274, 0275, 0276, 0277, 0278, 0279, 0280, 0281, 0295, 0296, 0308, 0309, 0312, 0313	Thomson	0130, 0131, 0135, 0136, 0137, 0175, 0178, 0179, 0180, 0205
Uher	0112			Yamaha	0026, 0093, 0258, 0259
Uniden	0042, 0090				
Unisat	0021, 0077, 0105, 0222, 0225	Aiwa	0023, 0043, 0090, 0091, 0092, 0162, 0163, 0168, 0169, 0170, 0199, 0200, 0201, 0288, 0289, 0290, 0291		
Unitor	0009, 0019	Alba	0100		
United Cable	0422	Denon	0058, 0059, 0060, 0061, 0072, 0073		
Universum	0017, 0066, 0079, 0090, 0096, 0110, 0113, 0117, 0119, 0292, 0412, 0413	Denver	0028, 0086, 0087, 0105, 0106		
Variosat	0017, 0066, 0113	DK digital	0007		
Vega	0115	Eltax	0005		
Ventana	0043, 0105	Goodmans	0103, 0104		
Vestel	0096	Harman/Kardon	0045		
Via Digital	0046	Hitachi	0022, 0041, 0095, 0096, 0097		
Viasat	0132	JVC	0008, 0015, 0044, 0055, 0056, 0057, 0125, 0126, 0128, 0129, 0150, 0151, 0164, 0165, 0183, 0211, 0212, 0213, 0219, 0220, 0221, 0222, 0223, 0224, 0225, 0231, 0232, 0233, 0240, 0241, 0242, 0262, 0263, 0264, 0265, 0266		
Videoway	0423				
Visionic	0019, 0025, 0052, 0053, 0093, 0122, 0123, 0353, 0354, 0355, 0356				
Visiopass	0413, 0429, 0434				
Visiosat	122, 140, 156				
Viva	0069				
Vivanco	0059				
Vivid	0131				
Vortec	0002, 0070, 0280				
V-Tech	0014, 0015, 0074, 0093, 0098, 0124, 0304, 0313				
Wela	0085				
Welltech	0112				
WeTeKom	0112, 0116, 0118				
Wevasat	0003				
Wewa	0003				
Winersat	0019, 0075				
Wintergarten	0072				
Wisi	0003, 0014, 0015, 0016, 0017, 0066, 0074, 0078, 0085, 0093, 0113, 0116, 0119, 0143, 0148, 0223,				

Contact information

Type no. _____

Product no. _____



België / Belgique		Italia		Svenska	
078 250 145	€0.06/min	8403 20086	€0.08/min	08 5792 9100	Local
Danmark		Luxembourg		Suomi	
3525 8759	Local	40 6661 5644	Locale	09 2311 3415	Local
Deutschland		Nederland		United Kingdom	
01803 386 852	€0.09/min	0900 8407	€0.10/min	0870 900 9070	Local
France		Norge			
0821 611 655	€0.09/min	2270 8111	Local		
ΕΛΛΑΣ		Österreich			
0 0800 3122 1280	Δωρεάν	0810 000205	€0.07/min		
España		Portugal			
902 888 784	€0.10/min	2 1359 1442	Local		
Ireland		Schweiz / Suisse / Svizzera			
01 601 1777	Local	0844 800 544	Local		



Specifications are subject to change without notice
Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V.
or their respective owners
2008 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved

www.philips.com



Printed in Belgium