

PHILIPS

Hospitality Television

32HF9385D/42HF9385D



Installation of your Philips Hotel TV

1. Introduction

This addendum has been designed to help you install programmes on this Digital TV and activating the hotel mode.

Use this addendum in conjunction with the User Manual of this television.



Please handle the TV with care and wipe with a soft cloth to ensure your TV keeps looking new.

2. The benefits of the Philips hotel TV

This TV is specially designed for hotels. The Philips hotel TV offers all kind of features to Maximise the convenience for the hotel and meet the needs for the guest

- Welcome message to give a friendly welcome to your guest when activating the tv
- Remote control features like low battery detection and an anti-theft screw for preventing of theft for batteries
- Access to the user menu can be blocked. This prevents users (e.g. guests) from deleting or changing program settings and/or modifying picture and sound settings. This ensures that TVs are always set up correctly.
- A *switch-on* volume and programme can be selected. After switching on, the TV will always start on the specified program and volume level.
- The maximum volume can be limited in order to prevent disturbance.
- The television keys VOLUME +/- , PROGRAM +/- and MENU can be blocked.
- Screen information can be suppressed.
- Programmes can be blanked

3. Installing the channels

Installing Digital Programs (only applicable for 20/26/32HF5335D)

Ensure the TV is in Digital mode. If it is in Analogue mode, press the **A/D** (Analogue/Digital) key on the Remote Control to enter the Digital mode.



1. Press the **(Menu Digital)** key on the Remote Control
2. Press the Up/Down Arrow Key to scroll to the item called INSTALLATION and press the Right Arrow Key
3. Press the Up/Down Arrow Key to scroll to the item called SERVICE SETUP and press the Right Arrow Key
4. Press the Up/Down Arrow Key to scroll to the item called REINSTALL ALL SERVICES and press the Right Arrow Key
5. Press the Up/Down Arrow Key to scroll to the item called SEARCH and press OK to start the scan. *The TV will now start to scan and install all available (Digital) TV channels and Radio stations automatically. When the scan is completed, the TV menu will indicate the number of digital services found.*
6. Press the OK key again to Store all the services that have been found.

Installing Analogue Programs

Ensure the TV is in Analogue mode. If it is in Digital mode, press the **A/D** (Analogue/Digital) key on the Remote Control to enter the Analogue mode.



1. Press the **(Menu TV)** key on the Remote Control
2. Press the Up/Down Arrow Key to scroll to the item called **INSTALL** and press OK
3. Press the Up/Down Arrow Key to scroll to the item **AUTO STORE** and press OK

The TV will now start to scan and install all available (Analogue) TV channels automatically. This operation will take a few minutes. The TV display will show the progress of the scan and the number of programmes found.

Refer to the chapter on *Automatic Tuning of Analogue Programmes* in the User Manual for more details. You can also refer to the chapter on *Manual Tuning of Analogue Programmes* in the User Manual if a manual scan is preferred.

4. Activating the Hotel Mode Setup menu (BDS)

1. Switch on the television and select an **analogue** channel
2. On the Remote Control, press keys: **[3, 1, 9, 7, 5, 3, MUTE]**
3. The **BDS HOTEL MODE SETUP MENU** becomes visible
4. Use the cursor keys to select and change any of the following settings:

Function	Possible selections
BDS MODE	ON /OFF
SWITCH ON SETTINGS	
SWITCH ON VOLUME	0-100, LAST STATUS
MAXIMUM VOLUME	0-100
SWITCH ON CHANNEL	USER DEFINED, LAST STATUS
POWER ON	ON/STANDBY/LAST STATUS
DISPLAY MESSAGE	ON/OFF
WELCOME MESSAGE	LINE 1/LINE 2/CLEAR
CONTROL SETTINGS	
LOCAL KEYBOARD LOCK	ON/OFF/ALL
REMOTE CONTROL LOCK	ON/OFF
OSD DISPLAY	ON/OFF
HIGH SECURITY MODE	ON/OFF
AUTO SCART	ON/OFF
MONITOR OUT	ON/OFF
BLANK CHANNEL	ON/OFF
STORE	>

5. Select **"STORE"** and press **[CURSOR RIGHT]** to save the settings and exit BDS Hotel Mode setup. Press **[MENU]** to exit without saving.
6. For BDS Hotel Mode settings to take effect, you must turn the TV set Off, then back On.

BDS Hotel Mode Functions

This paragraph describes the functionality of each item in the BDS Hotel Mode Setup menu.

BDS MODE

ON BDS Hotel Mode is ON:

- The user menu is blocked.
- All settings of the Hotel Mode Setup menu are in effect.

- OFF** BDS Hotel Mode is OFF:
- The TV operates as a normal consumer TV

SWITCH ON VOL

When the user switches the TV ON, it will play at the specified volume level. There are 2 options:

- **LAST STATUS** Upon start-up, the TV volume will be set to the level before the TV set was last turned off.
- **USER DEFINED** As specified by installer

Remark: "SWITCH ON VOL" cannot exceed the MAXIMUM VOL level. This is the volume level with which the Hotel Mode Setup menu was entered.

MAXIMUM VOL

The TV Volume will not exceed the selected volume level.

SWITCH ON CHANNEL

When the user switches the TV ON, it will tune to the specified channel. There are 2 options:

- **LAST STATUS** The TV will switch on to the last channel that was shown before the TV set was turned off
- **USER DEFINED** Any analogue channel can be chosen to be the first channel to switch on

POWER ON

The Power On function allows the TV to enter a specific mode of operation (On or Standby) after the mains power is activated.

- ON** When set, the TV will always turn ON after the mains power is enabled.
- STANDBY** When set, the TV will always turn to STANDBY after mains power is enabled
- LAST STATUS** When set, the TV will always turn to the last power status before the mains power was disabled.

DISPLAY MESSAGE

- ON** Enables display of the Welcome Message for 30 seconds after the TV set is turned on
- OFF** Disables the display of the Welcome Message.

If OSD DISPLAY is set to OFF, then the Welcome Message is automatically disabled.

WELCOME MESSAGE

The Welcome Message function allows the TV to show a customized greeting to the hotel guest whenever the TV is switched on. This helps to personalize the hotel experience for guests.

The Welcome Message can consist of 2 lines of text, with each line containing a maximum of 20 alphanumeric characters. Use the Remote Control arrow keys to create the Welcome Message.

To enable the display of the Welcome Message, the DISPLAY MESSAGE option must be ON
To clear the Welcome Message from the TV's memory, select **CLEAR**

LOCAL KEYBOARD LOCK

- ON** The television keys VOLUME +/-, PROGRAM +/- and MENU are blocked.
- OFF** The television keys VOLUME +/-, PROGRAM +/- and MENU function normally
- ALL** The television keys VOLUME +/-, PROGRAM +/-, MENU and POWER are blocked.

REMOTE CONTROL LOCK

- ON** Standard Remote Control keys are disabled.
- OFF** All Remote Control keys will function normally.

OSD DISPLAY

- ON** Normal screen information is displayed (e.g. programme information)
- OFF** Screen information is suppressed.

HIGH SECURITY MODE

- ON** Allows access to the BDS Hotel Mode Setup Menu via the special BDS Setup Remote only. (RC2573/01)
- OFF** Allows access to the BDS Hotel Mode Setup Menu via BDS Setup Remote or via normal Remote Control (using special key code sequence).

AUTO SCART

The Auto Scart function enables auto-detection of AV devices that are connected to the TV's Scart connector.

- ON** Enables Auto Scart switching in BDS Hotel Mode.
- OFF** Disables Auto Scart switching in BDS Hotel Mode.

MONITOR OUT

- ON** Allows audio & video output from TV via relevant AV connectors (if available).
- OFF** Disables both Audio & Video output from the TV (to prevent illegal copying).

BLANK CHANNEL

The Blank Channel function disables the display of video on the TV, but does not affect the audio output. This function can be used for audio applications (example: Off-air radio transmission, music channels, and so on), which do not necessarily require the display of video.

- ON** The current programme is blanked
- OFF** The current programme is not blanked (normal visible; DEFAULT value)

BLANK CHANNEL can be set for every channel. Use [**P+** / **P-**] to go through all the programmes and set the desired status per channel. The programme number is visible in the top left corner.

Low Battery Check

This television set has a special feature which checks the battery power level of a TV Remote Control, and indicates if the battery is low and requires changing.

(Note: The Low Battery Check function works only with certain models of Remote Controls. Please check with the Philips sales representative if the Remote Control used with this TV supports this function)

To activate the Low Battery Check function, hold the TV Remote Control in front of the TV, and **press and hold** the **OK** button on the Remote Control for at least 5 seconds. A message will appear on the TV screen to indicate if the battery power level is OK, or if it is Low. If the message indicates that the battery level is low, it is recommended to change the batteries of the Remote Control immediately.

5. Cloning of settings

Cloning of analogue TV channels and TV settings as described in the chapter
Hotel Mode Set-up menu

For 15/20HF5234

- 0 Wireless cloning with the SmartLoader 22AVI 120 or 22AVI 135
- 0 Cloning off all adjustable TV settings + analogue channel table

For 20/26/32HF5335D

- 0 Wired cloning with the SmartLoader 22AVI 135 using the wire packed with the SmartLoader
- 0 Cloning off all adjustable TV settings + analogue channel table (digital channel table via automatic installation)

Instruction for cloning of settings between TVs Philips SmartLoader (22AVI 135/00)

The Philips SmartLoader is an installation tool especially designed for easy and fast installation and copying of TV settings on Philips Institutional TV's.

The Philips SmartLoader works in 2 modes – Wireless and Wired:

Wireless mode ---- through infrared sensor (15/20HF5234)

Switch the SmartLoader to “Wireless” mode by sliding the side-switch to the  icon on the SmartLoader device. Point the Wireless SmartLoader to the TV’s infrared receiver (optimal distance of 5-30cm) and proceed with the Installation procedure listed below.

Wired mode ---- using the by-packed accessory cable(s) (20/26/32HF5335D)

Switch the SmartLoader to “Wired” mode by sliding the side-switch to the  icon on the SmartLoader device.

Examine the rear connectors of the TV set to determine if the 3-pin or 4-pin female connector wire (packed with the Wireless SmartLoader) should be used. Plug in the correct connector wire to the corresponding opening on the TV set (usually marked as SERV C), and then connect the RJ11 jack end of the accessory wire to the RJ11 socket on the SmartLoader.

The Installation Procedure consists of three simple steps:

1. Choosing a Master TV

The Master TV is the TV set whose installation and configuration settings are to be copied into other TV’s (of the same type only).

2. Programming the SmartLoader with the settings from the Master TV

Follow these steps to program the SmartLoader with the settings of the Master TV.

- a) Wireless method
 - Set the SmartLoader to “Wireless” mode using the side switch.
 - Turn on the TV, and while holding the SmartLoader, point it in the direction of the TV. Press the “MENU” Key on the SmartLoader.
- b) Wired method
 - Connect the SmartLoader to the TV using the appropriate accessory cable.
 - Set the SmartLoader to “Wired” mode using the side switch.
 - Turn on the TV, and while holding the SmartLoader, point it in the direction of the TV. Press the “MENU” Key on the SmartLoader.

The Master TV will show the following menu:

SMARTLOADER TO TV >
TV TO SMARTLOADER >

On the TV screen, highlight the menu option “TV TO SMARTLOADER”

Press the right arrow key on the SmartLoader to start the programming process

A number display (from 0~100) will be shown on screen, indicating the percentage of the programming progress from the TV to the SmartLoader. When the programming is completed, “##” will show “100” and the message “DONE” will appear.

TV TO SMARTLOADER ## (0-100)

The SmartLoader is programmed and can be used to install and configure other TVs.

Copying the settings of the Master TV to other TVs with the SmartLoader

Follow these steps to install and configure the settings of a Philips TV with the SmartLoader.

a) Wireless method

- Set the SmartLoader to “Wireless” mode using the side switch.
- Turn on the TV, and while holding the SmartLoader, point it in the direction of the TV. Press the “MENU” Key on the SmartLoader.

b) Wired method

- Connect the SmartLoader to the TV using the appropriate accessory cable.
- Set the SmartLoader to “Wired” mode using the side switch.
- Turn on the TV, and while holding the SmartLoader, point it in the direction of the TV. Press the “MENU” Key on the SmartLoader.

On the TV screen, highlight the menu option “SMARTLOADER TO TV”

Press the right arrow key on the SmartLoader to initiate the copying process

- ▷ A number display (from 0~100) will be shown on screen, indicating the percentage of the installation progress from the SmartLoader to the TV. When the data transfer is completed, “##” will show “100” and the message GOODBYE will appear.

SMARTLOADER TO TV ## (0-100)

- ▷ The TV will go to Standby mode. When the TV is next powered on, it will be configured with the settings from the Master TV, and ready for use.

Problems and Solutions:

1. *The message “**I2C ERROR**” is displayed on the screen.*
 - Bad connection of RJ11 wire or wrong data transmission has occurred. Try again.
2. *The message “**WRONG VERSION**” is displayed on the screen.*
 - The program contained in the SmartLoader has a software code incompatible with the actual TV. Reprogram the Wireless SmartLoader from a Master TV whose software code is compatible with the actual TV.
3. *TV doesn't respond to the SmartLoader.*
 - Check if the LED on the SmartLoader lights up in green when pressing any button. If the LED is red, it means that the batteries are low and should be replaced.
 - Bring the SmartLoader closer to the TV infrared receiver and try again.

Notes:

- ① Make sure that the 3 R6/AA sized batteries are placed correctly in the bottom compartment of the SmartLoader. The LED on the SmartLoader should light up in green when pressing any button, indicating operational batteries. When the LED shows red, the batteries need to be replaced.
- ① ***The SmartLoader can only copy the settings between 2 TVs of the same type. Once the SmartLoader is programmed with the settings from a Master TV of a certain type or model, then these settings can be installed on another TV of the same model only.***
- ① ***The SmartLoader cannot be used to copy the (digital) channel table of a Digital TV set.***
- ① ***If the SmartLoader is used with a DVB (European Digital) TV set, then the TV set must first be switched to Analog mode.***



Disposal of your old product.

Your product is designed and manufactured with high quality materials and components, which can be recycled and reused. When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means the product is covered by the European Directive 22002/96/EC. Please find out more about the separate collection system for electrical and electronic products in your local neighborhood.

Please act according to your local rules and do not dispose of your old products with your normal household waste. The correct disposal of your old product will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.



The packaging of this product is intended to be recycled. Apply to the local authorities for correct disposal.



2007© Koninklijke Philips Electronics N.V. all rights reserved
Specifications are subject to change without notice
Trademarks are property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners.

Содержание

1 Важная информация 3

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

2 Ваш ТВ 4

- 2.1 Обзор 4
- 2.2 Основные особенности 5

3 Начало работы 5

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

4 Управление ТВ 8

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

5 Расширенное использование ТВ 12

- 5.1 Обзор пульта ДУ 12
- 5.2 Обзор меню телевизора 13
- 5.3 Установки изображения и звука 15
- 5.4 Ambilight 18
- 5.5 Телетекст 19
- 5.6 Создание списков избранных каналов 20
- 5.7 Электронный гид передач 21
- 5.8 Таймеры и блокировка 22
- 5.9 Субтитры 23
- 5.10 Просмотр и воспроизведение фотографий, MP3 ... 24
- 5.11 Прослушивание цифровых радиоканалов 26
- 5.12 Обновление программного обеспечения 26

6 Настройка канала 27

- 6.1 Автоматическая настройка канала 27
- 6.2 Настройка канала вручную 28
- 6.3 Перестановка сохраненных каналов 28
- 6.4 Автоматическое управление каналами 29
- 6.5 Тест приема цифрового сигнала 29
- 6.6 Заводские установки 29

7 Подключения (DVD, ресивер, ...) 30

- 7.1 Обзор подключений 30
- 7.2 О подключениях 31
- 7.3 Подключение устройств 33
- 7.4 Конфигурация подключений 37
- 7.5 Подготовка к приему цифровых услуг 38

8 Технические данные 39

9 Устранение неисправностей 40

10 Указатель 42

Зарегистрируйте Ваше изделие и получите техническую поддержку на вебсайте www.philips.com/welcome.

2007 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Все права защищены. Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips Electronics N.V. или соответствующих владельцев.

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

Гарантия

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

Характеристики пикселей

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

Программное обеспечение с открытым исходным кодом

Настоящий телевизор содержит программное обеспечение с открытым исходным кодом. Настоящим Philips предлагает поставить или предоставить по запросу за плату (не превосходящую объем понесенных расходов на распределение данных) полную, машиночитаемую копию соответствующих исходных кодов для средств обычно используемых для обмена программным обеспечением.

Предложение действительно в течение 3 лет с даты приобретения изделия. Для получения исходных кодов письменно обратитесь в Philips Innovative Applications N.V. Ass. to the Development Manager Pathoekeweg 11 B-8000 Brugge - Belgium

Соответствие ЕМФ

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

Сетевой предохранитель (только для Великобритании)

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

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

В целях соответствия положениям директивы EMC нельзя снимать с сетевого шнура электровилку изделия.

Авторские права



Логотипы VESA, FDMI и VESA Mounting Compliant являются торговыми марками Video Electronics Standards Association (Ассоциация по стандартам в области видеоэлектроники)



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



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

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

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

1 Важное замечание

Перед началом использования изделия прочтите настоящее руководство.

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

1.1 Техника безопасности

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

- Не касайтесь экрана, не надавливайте на него и не трите жесткими предметами, это может привести к появлению царапин, вмятин или необратимых повреждений экрана.
- Во избежание деформации и выцветания сразу стирайте с ТВ попавшие на него капли воды.
- Статичные изображения
Максимально избегайте статичных изображений на экране. При невозможности уменьшите контрастность и яркость для предотвращения повреждения экрана. Статичные изображения - это изображения длительное время остающиеся на экране. Примеры статичных изображений: экранное меню, страницы телетекста, черные полосы, информация фондовой биржи, логотипы телеканалов, отображение часов и т.п.

1.3 Утилизация

- Отнесите упаковку в местный центр утилизации.
- Утилизируйте старые батарейки в соответствии с местными правилами.
- Данное изделие разработано и произведено с учетом возможности утилизации и повторного использования материалов.
- Изделие нельзя выбрасывать вместе с бытовыми отходами. Узнайте самостоятельно о местных правилах по утилизации и переработке для защиты окружающей среды или обратитесь по месту продажи. Не регулируемая утилизация наносит вред окружающей среде и здоровью человека.
(ЕЕС 2002/96/ЕС)



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.

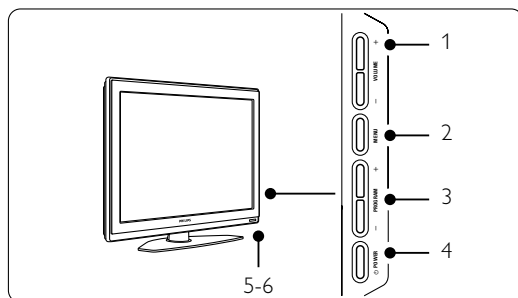
2 Ваш ТВ

В этом разделе дается обзор кнопок управления и функций ТВ.

2.1 Обзор

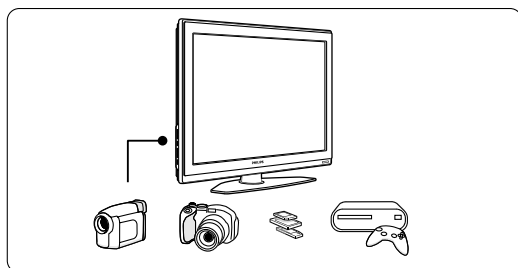
Пульт ДУ

Боковые кнопки



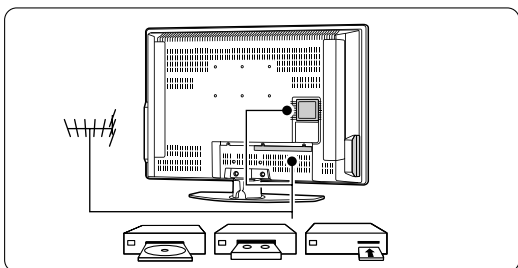
- 1 Увеличение и уменьшение громкости
- 2 Вход в меню
- 3 Следующая/предыдущая программа или канал
- 4 Включение/выключение питания
- 5 Индикатор (Голубой цвет: вкл.; Красный: режим ожидания)
- 6 Датчик дистанционного управления

Боковые разъемы

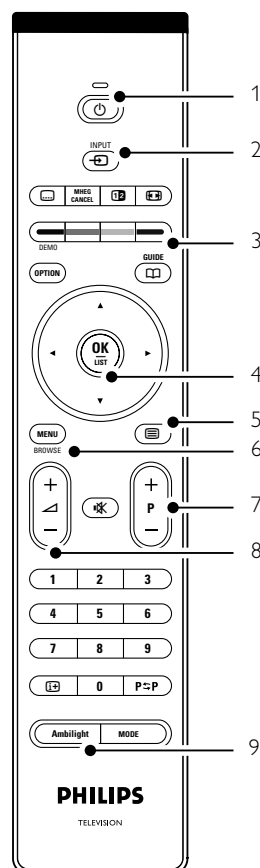


Для видеокамеры, игровой приставки, наушников или устройств памяти USB.

Задние разъемы



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



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

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

2.2 Основные особенности

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

Ambilight

Для большего комфорта при просмотре и улучшения качества изображения.

Технология Perfect Pixel HD

Обеспечивает идеальное качество изображения от любого источника.

100Hz Clear LCD

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

Встроенный тюнер DVB-T

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

Электронный гид передач - (ЭПГ)

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

Разъемы HDMI

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

Стандарт USB

Мультимедийное соединение для быстрого просмотра или воспроизведения фотографий или музыки.

3 Начало работы

Этот раздел содержит сведения по размещению и первичной установке ТВ.

3.1 Размещение ТВ

Внимание

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

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

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

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

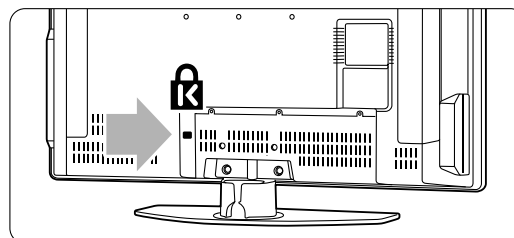
Идеальные условия просмотра достигаются при установке ТВ в стороне от прямых лучей света.

Наилучший эффект Ambilight достигается в комнате с приглушенным светом.

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

Паз для замка безопасности Kensington

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



3.2 Настенный монтаж - VESA

ⓘ Внимание

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

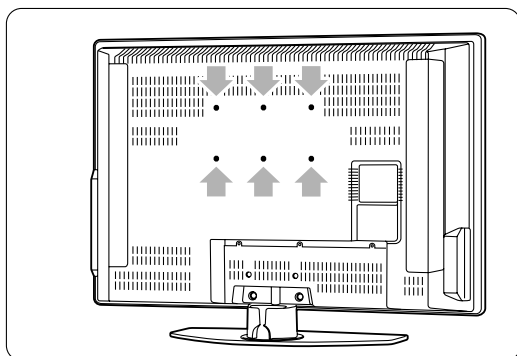
Телевизор может быть закреплен на стене с помощью крепления VESA. Кронштейн в комплект не входит.

Используйте кронштейн VESA с кодировкой **VESA MIS-E, 200, 100 M4**.

Для получения дополнительной информации по VESA обратитесь к вашему поставщику.

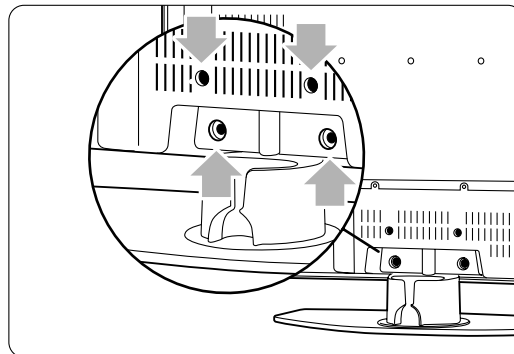
Фиксаторы VESA

Найдите 6 точек крепления на задней панели ТВ. Используйте эти отверстия под винт для закрепления кронштейна VESA

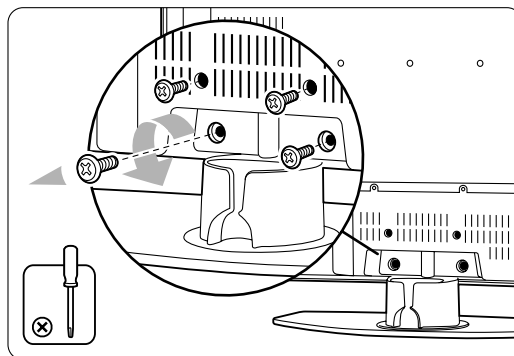


Демонтаж подставки телевизора

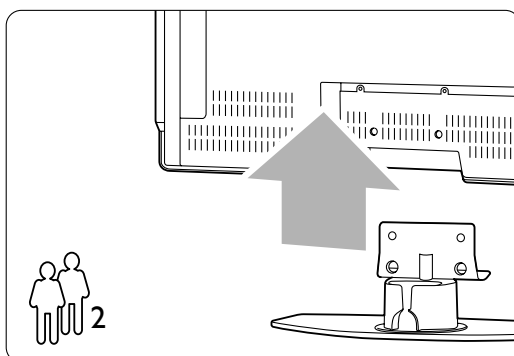
- 1 Чтобы снять подставку найдите на ней 4 винта.



- 2 Отвинтите 4 винта.



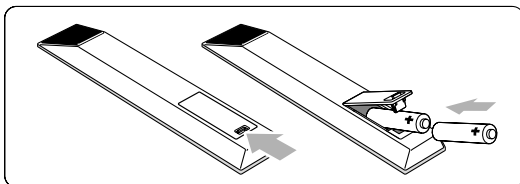
- 3 Снимите ТВ с подставки, приподняв его.



⊕ Советы

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

3.3 Батарейки пульта ДУ

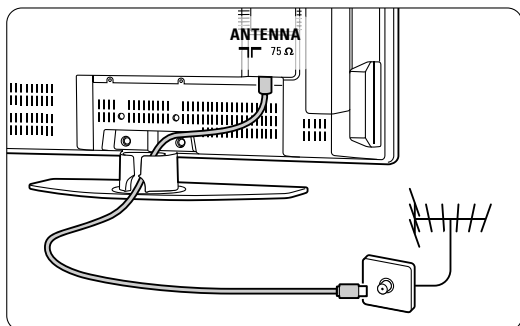


- 1** Откройте отсек для батареек на задней панели пульта ДУ.
- 2** Вставьте 2 прилагаемые батарейки (тип AA-R6-1,5V). Соблюдайте полярность установки батареек (значки "+" и "-" внутри отсека).
- 3** Закройте крышку.

Примечание

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

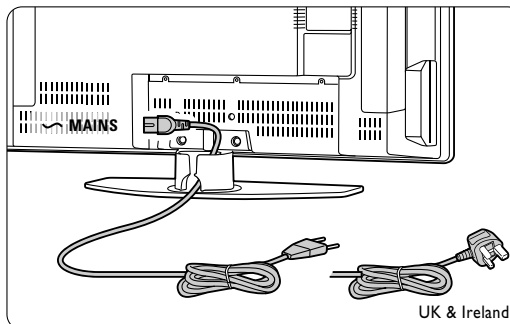
3.4 Кабель антенны



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

3.5 Подключение сетевого шнура

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



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

3.6 Первоначальная установка

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



Советы

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

4 Управление ТВ

Управление ТВ при обычном использовании.

4.1 Включение и выключение - Режим ожидания

Включение ТВ:

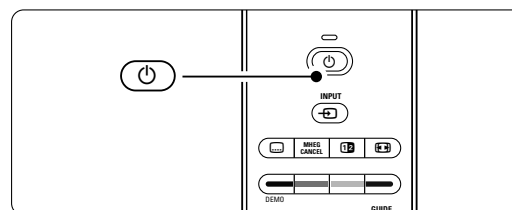
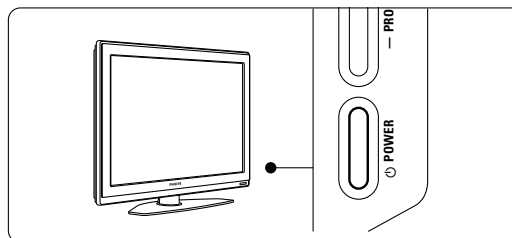
- Нажмите кнопку  **Power** на левой панели ТВ, если индикатор режима ожидания не горит.
- Нажмите кнопку **В** на пульте ДУ, если индикатор режима ожидания горит.

Переход в режим ожидания:

- Нажмите кнопку **В** на пульте ДУ.

Включение из режима ожидания без использования пульта ДУ:

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



Выключение:

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

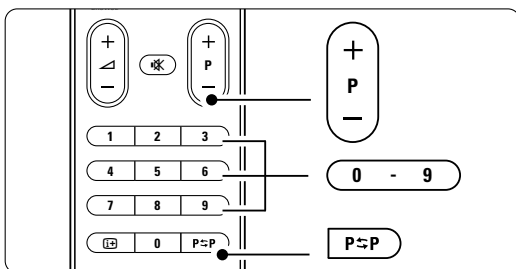
Примечание

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

4.2 Просмотр ТВ

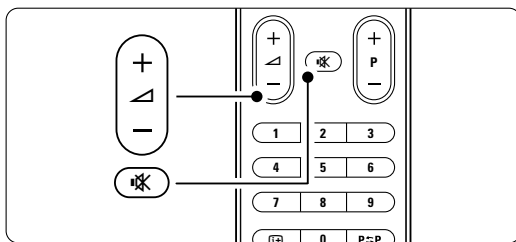
4.2.1 Переключение каналов

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



4.2.2 Регулировка громкости

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

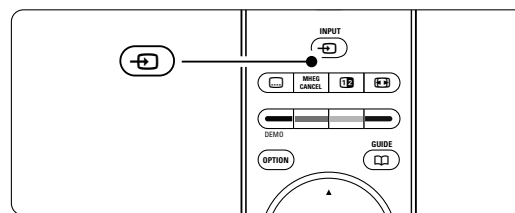


4.3 Просмотр каналов с цифрового ресивера

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

Если нет изображения:

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



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

4.4 Просмотр с подключенных устройств

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

Если нет изображения:

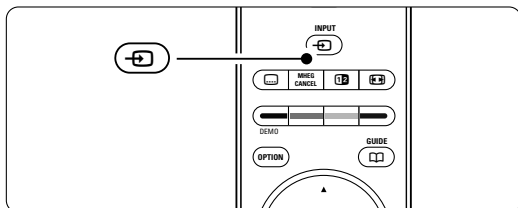
- 2** Нажмите кнопку **⏏** на пульте ДУ.
- 3** Последовательно нажимайте кнопку **⏏** для выбора внешнего устройства. Подождите несколько секунд до появления изображения.
- 4** Нажмите кнопку **OK**.
- 5** С помощью пульта ДУ внешнего устройства выберите телеканалы.

4.5 Просмотр DVD

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

Если нет изображения:

- 1** Нажмите кнопку  на пульте ДУ.



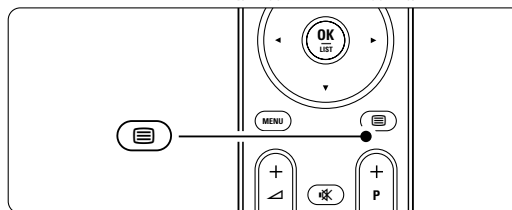
- 2** Последовательно нажимайте кнопку  для выбора проигрывателя DVD. Подождите несколько секунд до появления изображения.
- 3** Нажмите кнопку **OK**.
- 4** Нажмите кнопку **Play** ►.

4.6 Выбор страницы телетекста

Большинство телеканалов осуществляют трансляцию в режиме телетекста.

Просмотр телетекста:

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



- 2** Для выбора необходимой страницы:
 - С помощью цифровых кнопок введите номер страницы.
 - Нажмите кнопку **P-** или **P+** или **▲**, **▼** для просмотра следующей или предыдущей страницы.
 - Нажмите цветную кнопку для выбора одного из цветных пунктов внизу экрана.

Совет

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

- 3** Снова нажмите , чтобы выключить телетекст.

Примечание

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

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

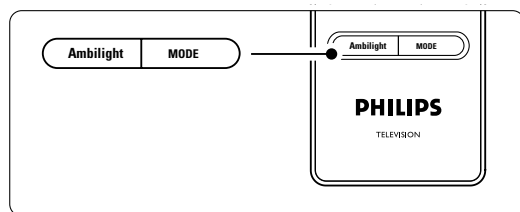
4.7 Смена режимов Ambilight

Можно установить один из четырех режимов Ambilight:

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

Смена режимов Ambiligh:

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



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

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

⬆ Совет

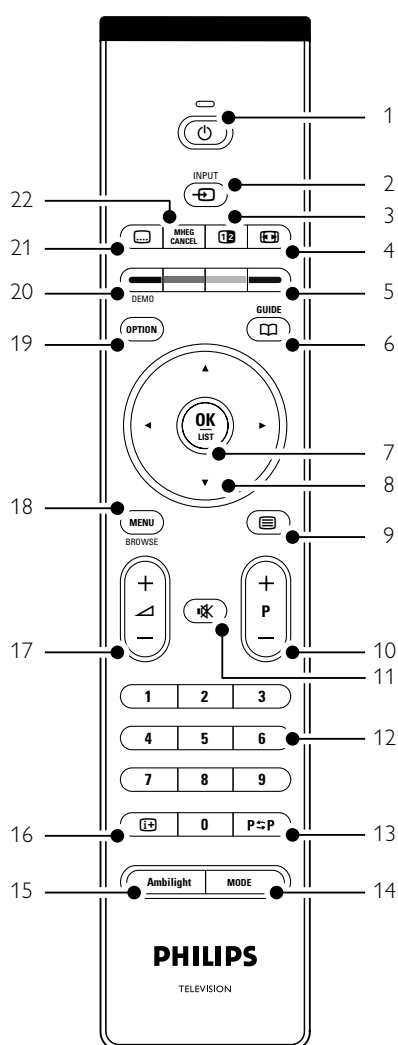
Для максимального эффекта Ambilight выключите или приглушите освещение в комнате.

5 Расширенное использование ТВ

Этот раздел содержит сведения о возможностях расширенного использования ТВ:

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

5.1 Обзор пульта ДУ



- Режим ожидания** (power icon)
включение ТВ или переход в режим ожидания.
- Input** (input icon)
Выбор подключенного устройства или ТВ.
- Двойной экран** (two rectangles icon)
Отображение телетекста в правой, а изображения в левой части экрана.
- Формат широкоэкрannого изображения** (wide screen icon)
Выбор формата изображения.
- Цветные кнопки**
 - Простой выбор страниц телетекста.
 - Простой выбор задач.
- Guide** (book icon)
Включение или отключение Электронного гида передач.
- OK/LIST**
 - Отображение списка каналов.
 - Применение установок.
- Кнопки перемещения** (directional pad)
Для перемещения по меню.
- Телетекст** (list icon)
Включение или отключение телетекста.
- Переход на следующий или предыдущий канал +P-**
Для перехода на следующий или предыдущий канал в списке каналов.
- Отключение звука** (speaker with slash icon)
Отключение или возобновление звука.
- Цифровые кнопки**
Выбор телеканала.
- Предыдущий канал P<P**
Для перехода на предыдущий канал.
- Mode**
Переключение режимов Ambilight
- Ambilight**
Включение или отключение Ambilight.
- Информация на экране** (i+ icon)
Отображение информации о канале или программе при наличии.

- 17 **Увеличение/уменьшение громкости +▲/-**
Регулировка громкости.
- 18 **Menu**
Вход или выход из меню.
- 19 **Option**
Вход или выход из Меню быстрого доступа.
- 20 **Demo**
Вход в меню Демо и просмотр демонстрации функций ТВ.
- 21 **Субтитры** 
Включение или отключение субтитров.
- 22 **MHEG cancel** (только для Великобритании)
Отмена только цифрового текста или интерактивных служб.

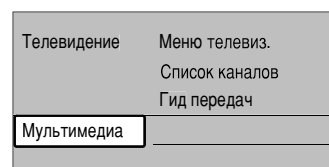
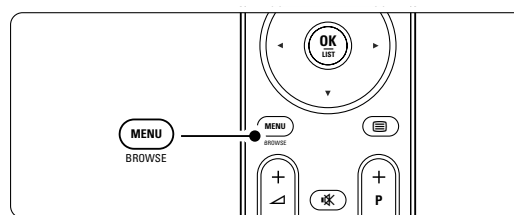
См. раздел 10 Указатель, чтобы найти раздел руководства, содержащий сведения о специальной кнопке пульта ДУ.

5.2 Обзор меню телевизора

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

5.2.1 Меню

- 1** Нажмите кнопку **Menu** на пульте ДУ для входа в главное меню.
- 2** Нажмите кнопку **Menu** для выхода из меню.



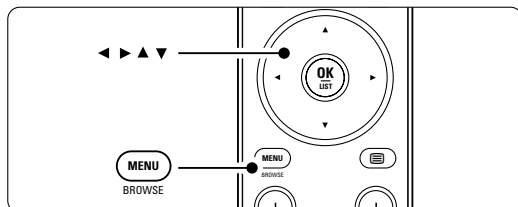
Главное меню содержит следующие пункты:

- **Меню телевиз.**
Это меню предназначено для установки ТВ, настройки изображения, звука, Ambilight и других установок.
- **Список каналов**
Отображение списка каналов.
Здесь можно создать списки избранных каналов.
- **Гид передач**
Доступен после установки цифровых каналов, выбор этого пункта предоставляет информацию о цифровых программах.
В зависимости от типа Электронного гида передач можно также получить доступ к программе передач цифрового телевидения и с легкостью выбирать и настраиваться на необходимую программу. См. раздел **5.7 Электронный гид передач.**
- **Мультимедиа**
Этот пункт служит для просмотра фотографий и воспроизведения музыки с устройства USB.
См. раздел **5.10 Просмотр и воспроизведение фотографий, МР3, ...**

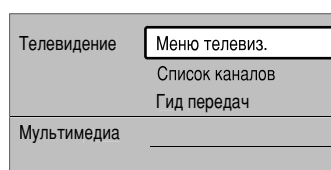
5.2.2 Использование меню

Пример использования меню.

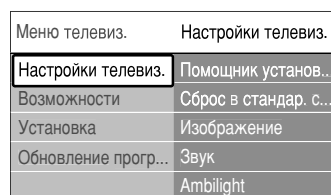
1 Нажмите кнопку **Menu** на пульте ДУ.



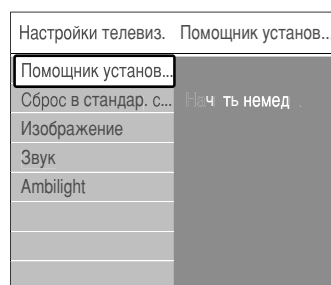
На экране появится главное меню.



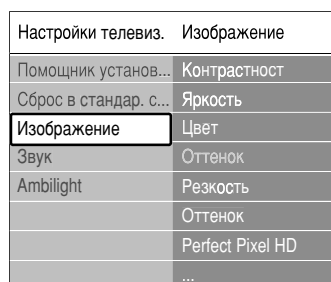
2 Нажмите кнопку **►** для входа в Меню телевиз.



3 Нажмите кнопку **►** для входа в меню Настройки телевизора.



4 Нажмите кнопку **▼** для выбора пункта **Изображение**.



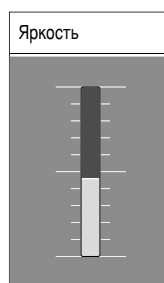
5 Нажмите кнопку **►** для входа в меню настройки изображения.



6 Нажмите кнопку **▼** для выбора пункта **Яркость**.



7 Нажмите кнопку **►** для входа в меню настройки яркости.



8 Нажмите кнопку **▲** или **▼** для регулировки параметра.

9 Нажмите кнопку **◀**, чтобы вернуться к настройкам изображения или нажмите кнопку **Menu** для выхода из меню.

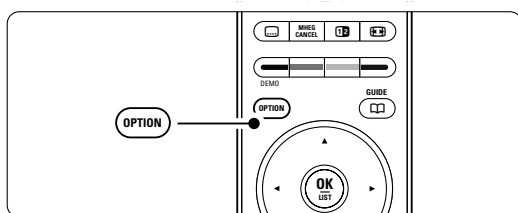
Примечание:

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

5.2.3 Меню быстрого доступа

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

- 1** Нажмите кнопку **Option** на пульте ДУ.
- 2** Нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора опции.
- 3** Нажмите кнопку **OK** для отображения выбранного меню.
- 4** Нажмите кнопку **▲**, **▼**, **◀**, **▶** для настройки параметров меню.
- 5** Нажмите кнопку **Option** для выхода из меню.



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

Отображение часов

- 1** Нажмите кнопку **OK** для постоянного отображения часов.
- 2** Нажмите кнопку **Option** и кнопку **▲** или **▼** для повторного выбора пункта Часы.
- 3** Нажмите кнопку **OK**, чтобы скрыть часы.

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

5.3 Установки изображения и звука

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

5.3.1 Помощник установки

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

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

5.3.2 Сброс в стандартное состояние

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

- 1** Нажмите кнопку **Menu** на пульте ДУ и выберите Меню телевиз. > Настройки телевизора > **Сброс в станд. состояние** и нажмите кнопку **▶** для входа в список.
- 2** Нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора установки.
- 3** Нажмите зеленую кнопку для сохранения выбора.

Стандартные установки: Текущий, Естественный, Оживленный, Кино

5.3.3 Настройка изображения

В этом разделе описывается регулировка всех установок изображения.

- 1** Нажмите кнопку **Меню** на пульте ДУ и выберите Меню телевиз. > Настройки телевизора > **Изображение** и нажмите кнопку ► для входа в список.
- 2** Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора установки.

Настройки телевиз.	Изображение
Помощник установ...	Контрастность
Сброс в стандар. с...	Яркость
Изображение	Цвет
Звук	Оттенок
Ambilight	Резкость
	Оттенок
	Pixel Plus
	Dig...Nat...Motion
	100 Hz Clear LCD
	Динамич. контр.
	Подавл. помех
	Снижение ... MPEG
	Улучшение цвета
	Active control
	Оптический датчик
	Форм. изображения

- **Контрастность**
Изменение уровня ярких частей изображения с неизменными темными частями.
- **Яркость**
Изменение уровня яркости всего изображения.
- **Цвет**
Изменение уровня насыщенности.
- **Оттенок**
Если трансляция производится в стандарте NTSC, этот уровень компенсирует перепады цвета.
- **Резкость**
Изменение уровня резкости деталей.
- **Оттенок**
Установка цвета в режимы: Нормальный, Теплый (красноватые тона) или Холодный (синие тона). Для сохранения в меню Польз. оттенок. установки собственных оттенков выберите пункт Уст. польз.
- **Польз. оттенок**
Если в меню Оттенок выбран пункт Уст. польз. в нем можно выполнить собственные установки.
Нажмите зеленую кнопку для выбора шкал изменения параметра:

- R-WP красный - точка белого
- G-WP зеленый - точка белого
- B-WP синий - точка белого
- R-BL красный - уровень черного
- G-BL зеленый - уровень черного

• **Технология Perfect Pixel HD**

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

• **Digital Natural Motion**

Сокращение общего мерцания и мерцания строк, а так же мягкая передача движений объектов, особенно в фильмах.
Установите уровень на Минимум, Максимум или Выкл.

• **100Hz Clear LCD**

Включение или отключение функции 100Hz Clear LCD.

• **Динамич. контр.**

Увеличение контрастности изображения во время переходов изображения на экране.
Установите уровень на Минимум, Средний, Максимум или Выкл. Рекомендуется установить Средний.

• **Подавл. помех**

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

• **Снижение дефектов MPEG**

Смягчение переходов цифрового изображения.
Включение или отключение функции
Снижение дефектов MPEG

• **Улучшение цвета**

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

• **Active control**

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

• **Оптический датчик**

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

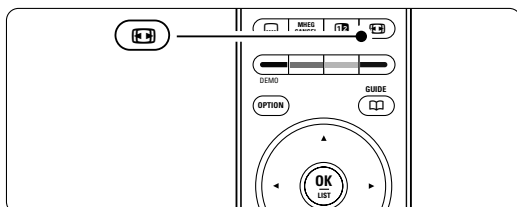
• **Форм. изображения**

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

5.3.4 Формат широкоэкрannого изображения

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

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

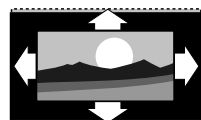


- 2 Нажмите кнопку  или  для выбора доступного формата изображения.
- 3 Нажмите кнопку , чтобы переместить изображение вверх, и чтобы открыть частично скрытые субтитры.

Совет

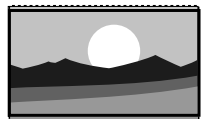
Для снижения искажений до минимума рекомендуется выбрать пункт Автоформат.

Автоматическое (Не для ПК)



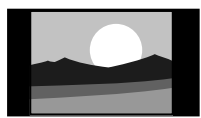
Увеличение изображения до размера экрана. Отображение субтитров сохраняется.

Сверх-увеличение (Не для HD)



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

4:3 (Не для HD)



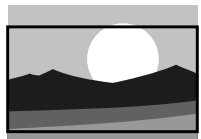
Отображение классического формата 4:3

Широкоэкранный. 14:9 (Не для HD)



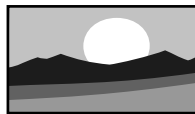
Расширение классического формата 4:3 до 14:9.

Широкоэкранный. 16:9 (Не для HD)



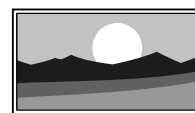
Расширение классического формата 4:3 до 16:9.

Расширенное использование ТВ



Широкий экран

Расширение формата 4:3 до 16:9.



Немасштабированный (Только для HD и ПК.)

Максимальная четкость. На границах может появиться искажение. На

изображениях ПК могут появиться черные полосы.

Примечания

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

5.3.5 Установки звука

В этом разделе описывается настройка всех установок звука.

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

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

Эквалайзер

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

Меню быстрого доступа.

Громкость

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

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

- **Баланс**

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

- **Язык аудиосопровождения**

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

- **Двойной I/II**

Возможность выбирать из двух языков при наличии в трансляции.

- **Моно/Сtereo**

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

- **Режим surround**

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

- **Громкость наушников**

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

- **Авторегулировка громкости**

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

- **Разница громкостей**

Выравнивание разницы громкости каналов или подключенных устройств.

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

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

- **Автом. реж. surround**

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

5.4 Ambilight

В этом разделе описывается настройка установок Ambilight.

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

2 Нажмите кнопку  или  для выбора установки.

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

- **Ambilight**

Включение или отключение подсветки Ambilight.

- **Яркость**

Изменение интенсивности светового излучения Ambilight.

- **Режим**

Можно установить один из четырех режимов Ambilight: **Цвет, Ослабленный, Умеренный, Динамический**. См. раздел **4.7 Смена режимов Ambilight**.

- **Цвет**

Если в меню Режим выбран пункт Цвет, можно выбрать из списка постоянный цвет или установить пользовательский цвет самостоятельно.

- **Тёплый белый**
- **Холодный белый**
- **Синий**
- **Уст. польз.**

Если в меню Цвет выбран пункт Уст. польз., то цвет подсветки можно установить самостоятельно.

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

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

• **Разделение Установка** уровня разницы цвета между левой и правой сторонами, если в меню Режим выбраны режимы Ослабленный Умеренный или Динамический. При отключении разделения подсветка Ambilight динамическая, но моноцветная.

- **Баланс**

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

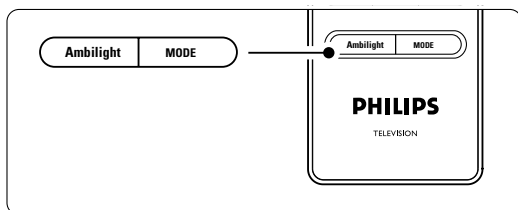
⚠ Предупреждение

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

Режим ожидания с Ambilight

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

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



5.5 Телетекст

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

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

5.5.1 Выбор номера подстраницы

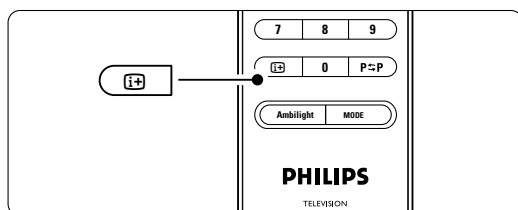
Страница телетекста может содержать ряд подстраниц. Страницы отображены рядом с номером основной страницы.

- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Выберите страницу телетекста.
- 3 Нажмите кнопку  или  для выбора подстраницы.

5.5.2 Выбор таблицы страниц, передаваемых службой телетекста

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

- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Нажмите кнопку .
- Отобразится обзор таблицы страниц.
- 3 Воспользуйтесь кнопками ,  или ,  для выбора предмета.
- 4 Нажмите кнопку **OK** для просмотра страницы.



5.5.3 Двойной экран с телетекстом

Одновременный просмотр телеканала и телетекста.

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

5.5.4 Поиск по телетексту

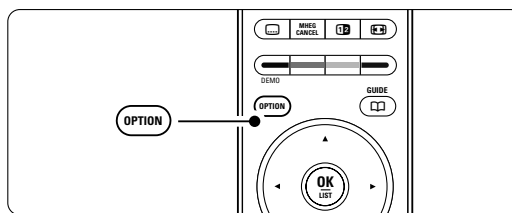
Быстрый переход к предмету, на который указывают несколько номеров страниц, или поиск по конкретному слову в страницах телетекста.

- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Нажмите кнопку **OK** для выделения первого слова или числа.
- 3 Нажмите кнопку ,  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.

5.5.5 Увеличение страниц телетекста

Для дополнительного удобства чтения можно увеличить страницу телетекста.

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

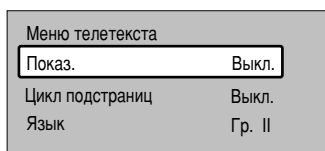


5.5.6 Меню телетекста

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

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

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



- 3** Нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора пункта меню.
- 4** Нажмите кнопку **OK** для изменения установки.
- 5** Нажмите кнопку **Menu** для выхода из меню телетекста.
- 6** Нажмите кнопку  для отключения телетекста.

5.5.7 Цифровые текстовые службы (только для Великобритании)

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

- 1** Нажмите кнопку .
- 2** Нажмите кнопку **▲**, **▼** 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**.

5.5.8 Телетекст 2.5

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

Телетекст 2.5 является заводской установкой.

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

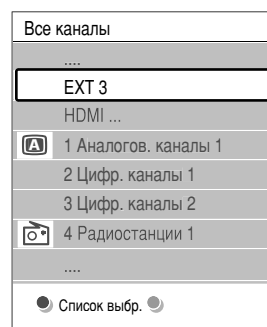
5.6 Создание списков избранных каналов

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

5.6.1 Выбор списка избранного

Узнайте как выбирать один из списков избранного.

- 1** Нажмите кнопку **OK**.
В первый раз, после окончания установки, отображается список Все каналы. В других случаях выводится последний выбранный список избранного.



- 2** Нажмите красную кнопку для отображения всех списков избранного.
- 3** Нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора списка.
- 4** Нажмите кнопку **OK**.
Отобразится выбранный список избранного.
- 5** Снова нажмите кнопку **OK** для выхода.

5.6.2 Создание списка избранного

Создание или изменение собственного списка избранного.

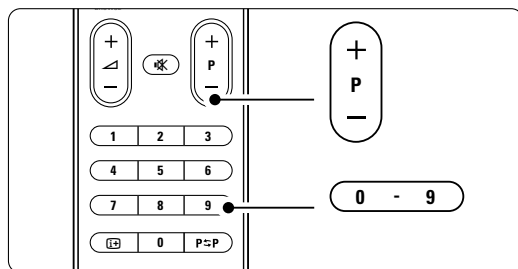
- 1** Нажмите кнопку **OK**.
Отобразится последний выбранный список.
- 2** Нажмите красную кнопку для отображения всех списков избранного.
- 3** Нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора списка.
- 4** Нажмите кнопку **OK**.
- 5** Нажмите зеленую кнопку для входа в режим редактирования. В выбранном списке 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.

5.6.3 Выбор канала из списка избранного

- 1** Нажмите кнопку **OK**.
Появится последний выбранный список каналов.
- 2** Для выделения канала воспользуйтесь кнопками **▲** или **▼**.
- 3** Нажмите кнопку **OK**.
ТВ настроится на этот канал.

Совет

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



5.7 Электронный гид передач - ЭПГ -

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

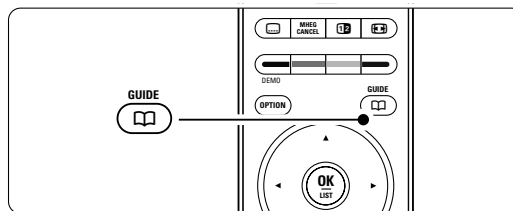
ЭПГ доступен после установки и начала трансляции цифровых телеканалов. "Сейчас и далее" доступен постоянно, а "7 или 8 дней" доступен только в некоторых странах.

С помощью меню ЭПГ можно...

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

5.7.1 Включение ЭПГ

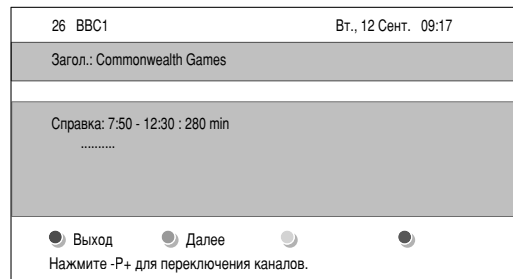
- 1** Нажмите кнопку



Появится следующий тип ЭПГ

"Сейчас и далее"

Отобразится подробная информация о текущей программе.



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	Teenies	10:15 Something Special
five	09:00	The Wright Stuff	10:30 Trisha Goddard
BBC THREE	05:32	This is BBC THREE	12:00 This is BBC THREE
BBC FOUR	05:32	This is BBC FOUR	12:00 This is BBC FOUR
abc1	09:20	Moonlighting	10:15 Daddio
Напомнить 13:50 Anastasia Просмотреть Перейти к... 0010 - EEN Справка			

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

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

3 Нажмите кнопку для выхода из ЭПГ.

5.7.2 Дополнительно о ЭПГ "7 или 8 дней"

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

1 Нажмите кнопку на пульте ДУ.

2 Нажмите кнопку **Menu**.

Появится меню Гид передач

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

3 Нажмите кнопку или для выбора пункта меню.

4 Нажмите кнопку для входа.

5 Нажмите кнопку или для выбора.

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

7 Нажмите кнопку для выхода из ЭПГ.

ⓘ Примечание

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

22

5.8 Таймеры и блокировка

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

5.8.1 Автоматическое переключение в режим ожидания

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

1 Нажмите кнопку **Menu** на пульте ДУ и выберите Меню телевиз. > Возможности > **Таймер выключения** и нажмите кнопку для доступа к шкале таймера выключения.

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.

5.8.2 Автоматическое включение ТВ

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

1 Нажмите кнопку **Menu** на пульте ДУ и выберите Меню телевиз. > Возможности > **Таймер включения** и нажмите кнопку для входа в меню Таймер включения.

2 Воспользуйтесь кнопкой , , 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.**

5.8.3 Блокировка телеканалов и программ

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

Установка или изменение кода

1 Нажмите кнопку **Menu** на пульте ДУ и выберите Меню телевиз. > Возможности > **Установить или Сменить код** и нажмите кнопку для ввода кода.

2 Введите код с помощью цифровых кнопок. Меню **Возможности** снова появится с сообщением, подтверждающим установку или изменение кода.

Расширенное использование ТВ

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 новый код.
- Предыдущий код будет удален, а новый — сохранен.

5.8.4 Включение или отключение функции Замок от ребенка

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

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

Блокировка или снятие блокировки для всех каналов или подключенных устройств

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

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

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

- 1** Выберите пункт **Блокир.польз.**
- 2** Нажмите кнопку ► 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.

5.9 Субтитры

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

5.9.1 Субтитры от аналоговых телеканалов

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

ⓘ Примечание

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

5.9.2 Включение или отключение субтитров

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

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

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

✚ Совет

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

5.9.3 Выбор языка цифровых субтитров

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

- 1 Нажмите кнопку **Menu** на пульте ДУ и выберите Меню телевиз. > Возможности > **Язык Субтитров** и нажмите кнопку **►** для входа в список доступных языков.
- 2 Нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора языка субтитров.
- 3 Нажмите кнопку **OK**.

✚ Совет

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

5.10 Просмотр и воспроизведение фотографий, MP3 ...

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

ⓘ Примечание

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

5.10.1 Подключение устройства USB

Подключите устройство USB на боковой панели включенного ТВ.

Автоматически появится главное меню, а название устройства USB будет выделено рядом с пунктом меню Мультимедиа.

Телевидение	Меню телевиз.
	Список каналов
	Гид передач
Мультимедиа	

5.10.2 Отключение устройства USB

⚠ Предупреждение

Во избежание повреждения устройства USB, перед его отключением обязательно выйдите из экранного меню и подождите пять секунд.

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

5.10.3 Просмотр изображений

В меню Мультимедиа отображаются файлы, сохраненные в устройстве USB.

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

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

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

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

4 Нажмите

кнопку **OK** для просмотра изображения или для запуска слайд-шоу альбома.

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

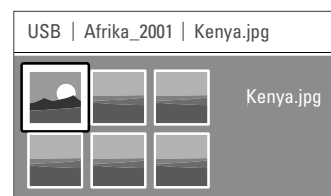
Установки слайд-шоу

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

5.10.4 Миниатюры

Просмотр изображений выбранного альбома в обзоре.

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



5.10.5 Прослушивание музыки

Выберите композиции в Музыкальном альбоме меню Мультимедиа.

- 1** Выделите пункт Музыка в меню **Мультимедиа**.
- 2** Нажмите кнопку **►** для входа в папку Музыка.
- 3** Нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора композиции или музыкального альбома.
- 4** Нажмите кнопку **OK** для воспроизведения выбранной композиции или для воспроизведения следующей композиции того же альбома.

Установки музыки

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

5.10.6 Слайд-шоу с музыкальным сопровождением

Просмотр слайд-шоу с музыкальным сопровождением.

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

5.11 Прослушивание радиоканалов

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

Прослушивание цифрового радиоканала:

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

5.12 Обновление программного обеспечения

Philips постоянно работает над улучшением изделий. Возможно, вам порекомендуют обновить программное обеспечение ТВ. Обновление программного обеспечения через Интернет или активация нового программного обеспечения, полученного по цифровой трансляции.

Обновление программного обеспечения через Интернет

Инструкции по обновлению программного обеспечения ТВ можно найти на веб-сайте www.philips.com/support, а на странице службы поддержки вашего устройства найти программное обеспечение и драйверы.

Обновление программного обеспечения по цифровой трансляции (DVB-T)

Возможно автоматическое получение нового программного обеспечения ТВ по цифровой трансляции.

При появлении на экране телевизора сообщения о готовности обновления настоятельно рекомендуется немедленно обновить программное обеспечение: выберите пункт **Наст. момент**.

Выберите пункт **Позже**, если хотите получить напоминание позднее.

Выберите пункт **Отмена** для отказа от обновления (не рекомендуется). Если вы отказались от обновления, вы все же можете выполнить обновление через Меню телевиз. > Обновление прогр. обеспечения > Локальные обновления.

6 Настройка канала

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

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

ⓘ Примечания:

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

6.1 Автоустановка

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

Шаг 1 Язык меню

Установка языка для Меню телевизора. Если настройки языка верны, переходите к следующему шагу.

- 1** Нажмите кнопку **Menu** на пульте ДУ и выберите Меню телевиз. > Установка > **Языки** и нажмите кнопку **↵** для входа в **Язык меню**.
- 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
Страна	Выбр.звук.сопров...
Часовой пояс	Избранные субтитр.
Настройка канала	Нарушения слуха
Предпочтения	
Подключения	
...	

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

- **Выбранное звук. сопровожд.**
Выберите один из доступных языков аудиосопровождения в качестве предпочитаемого языка.
- **Избранные субтитры**
Выберите один из доступных языков субтитров

в качестве предпочитаемого языка. См. раздел **5.9 Субтитры**.

• Нарушения слуха

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

Шаг 2 Выбор страны

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

- 1** Нажмите кнопку **▼** для выбора пункта **Страна**.
- 2** Нажмите кнопку **▶** для входа в список.
- 3** Нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора нужной страны.
- 4** Нажмите кнопку **⬅**, чтобы вернуться в меню Установка.

Шаг 3 Выбор часового пояса

Доступно только для стран с несколькими часовыми поясами.

- 1** Нажмите кнопку **▼** для выбора пункта **Часовой пояс**.
- 2** Нажмите кнопку **▶** для входа в список.
- 3** Нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора нужного часового пояса.
- 4** Нажмите кнопку **⬅**, чтобы вернуться в меню Установка.

Шаг 4 Установка теле- и радиоканалов

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

- 1** Нажмите кнопку **▼** для выбора пункта **Настройка канала**.
- 2** Нажмите кнопку **↵** для входа в меню Настройка канала. **Автоустановка** выделена.
- 3** Нажмите кнопку **▶** для выбора пункта Начать немедл.
- 4** Нажмите кнопку **OK**.
- 5** Нажмите зеленую кнопку, чтобы начать. Установка может занять несколько минут.
- 6** Если поиск каналов завершен, нажмите красную кнопку, чтобы вернуться в меню Установка.
- 7** Нажмите кнопку **Menu** для выхода из Меню телевиз.

⚡ Совет

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

6.2 Аналоговый: установка вручную

С помощью функции Ручная установка можно последовательно настраивать аналоговые телеканалы.

6.2.1 Выбор системы

- 1** Нажмите кнопку **Menu** на пульте ДУ и выберите Меню телевиз. > Установка > Настройка канала > **Аналоговый: установка вручную**.
- 2** Нажмите кнопку ► для входа в меню Ручная установка. **Система** будет выделена
- 3** Нажмите кнопку ► для входа в список.
- 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...
Автоустановка	Система
Установка обновл...	Поиск
Тестов, прием(цифр.)	Точная настройка
Аналог.: устан. вр...	Сохранить текущий...
Перестановка	Сохранить как нов...

6.2.2 Поиск нового канала

- 1** Нажмите кнопку **Menu** на пульте ДУ и выберите Меню телевиз. > Установка > Настройка канала > Аналоговый: установка вручную > **Поиск**.
- 2** Нажмите кнопку ► для входа в меню Поиск.
- 3** Нажмите красную кнопку, чтобы ввести частоту самостоятельно, или нажмите зеленую кнопку, чтобы найти следующий канал.

✚ Совет

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

- 4** При обнаружении нового канала нажмите ◀.
- 5** Выберите пункт **Сохранить как новый канал**, чтобы сохранить новый канал с новым номером.
- 6** Нажмите кнопку ► для входа.
- 7** Нажмите кнопку **OK**.
Появится сообщение **Готово**.
- 8** Нажмите кнопку **Menu** для выхода из меню Настройка канала.

6.2.3 Точная настройка

Точная настройка необходима для поиска канала при плохом приеме сигнала.

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

6.3 Перестановка сохраненных каналов

Переименование, перестановка, удаление или переустановка сохраненных каналов.

6.3.1 Переименование канала

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

- 1** Нажмите кнопку **Menu** на пульте ДУ и выберите Меню телевиз. > Установка > Настройка канала > **Перестановка**.
- 2** Нажмите кнопку ► 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 ►, чтобы выбрать символ, или нажмите кнопку ▲ или ▼ для изменения символов. Пробел, цифры и другие специальные символы находятся между z и A.
- 6** Нажмите зеленую кнопку или кнопку **OK** для завершения.

✚ Совет

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

6.3.2 Удаление или переустановка канала

Удаление сохраненного канала с невозможностью его включения.

Переустановка ранее удаленного канала.

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

6.3.3 Изменение порядка каналов

Изменение порядка сохраненных каналов.

- 1** Нажмите кнопку **Menu** на пульте ДУ и выберите Меню телевиз. > Установка > Настройка канала > **Перестановка**.
- 2** Нажмите кнопку **►** 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 Автоматическое управление каналами

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

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

Настройка канала.

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

6.5 Тест приема цифрового сигнала

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

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

Совет

Для достижения оптимальных результатов, обратитесь к специалисту.

6.6 Заводские установки

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

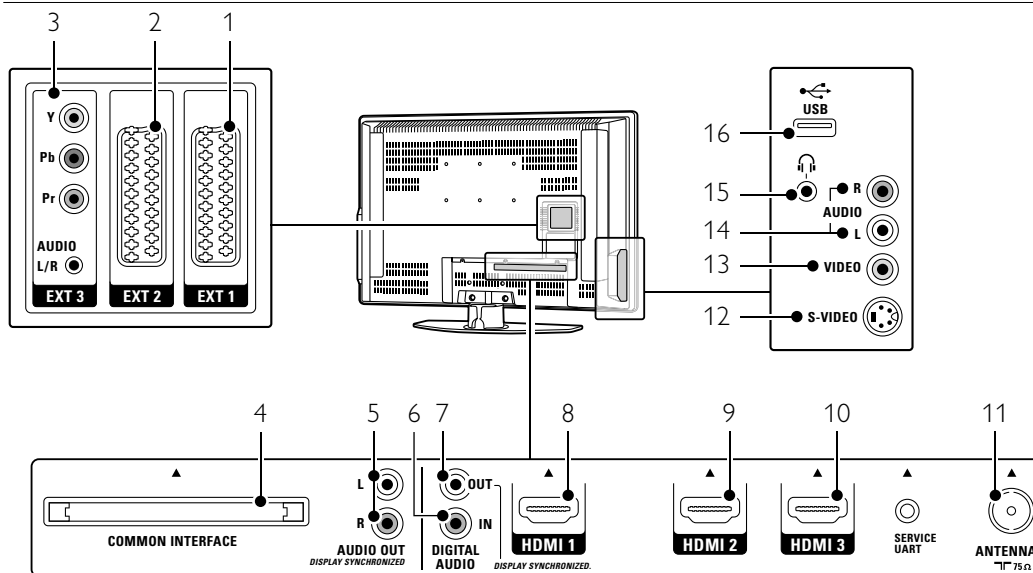
- 1** Нажмите кнопку **Menu** на пульте ДУ и выберите Меню телевиз. > Установка > **Заводские установки**.
- 2** Нажмите кнопку **►** для входа в меню Заводские установки.
- 3** Нажмите кнопку **OK**.
- 4** Нажмите кнопку **Menu** для выхода из меню.

Примечание

Параметры установки каналов не изменены.

7 Подключения

7.1 Обзор подключений



Задние разъемы

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

- 9 **HDMI 2 вход**
Второй входной разъем HDMI.
- 10 **HDMI 3 вход**
Третий входной разъем HDMI.
- 11 **Антенный вход**

Боковые разъемы

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

7.2 О подключениях

Описание оптимального подключения для вашего устройства.

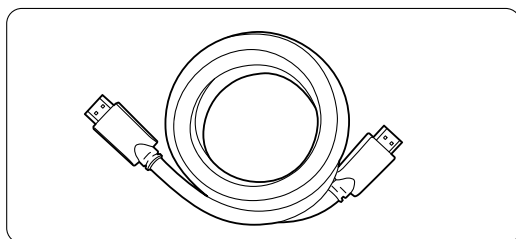
На задней панели телевизора шесть разъемов готовы к использованию: EXT1, EXT2, EXT3, HDMI1, HDMI2 и HDMI3. Выполните подключение вашего устройства с максимально возможным качеством соединения. Найдите вариант оптимального подключения своего устройства. Подключитесь к ТВ, используя этот вариант.

Конфигурация подключений

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

7.2.1 HDMI - высочайшее качество ★★★★★

Соединение HDMI обеспечивает наилучшее качество изображения и звука. Один кабель служит для передачи видео- и аудиосигнала. Воспользуйтесь HDMI для телесигнала HD (формат высокой четкости). Если устройство подключено к ТВ с помощью HDMI, аудио и видео сигналы могут поступать только с устройства на ТВ. Само устройство не может принимать и записывать аудио и видео сигналы с ТВ.



Кабель HDMI (макс. 5 м)

Совет

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

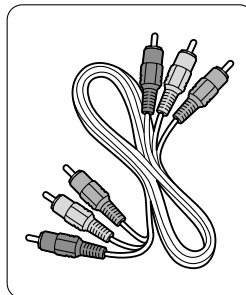
Примечание

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

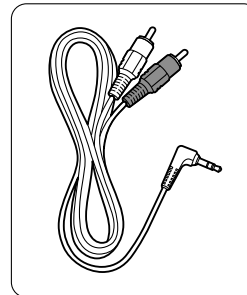
7.2.2 YPbPr - Повышенное качество ★★★★★

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

YPbPr может принимать сигналы HDTV.



Компонентное видео
Кабель YPbPr
- Красный, Зеленый,
Синий

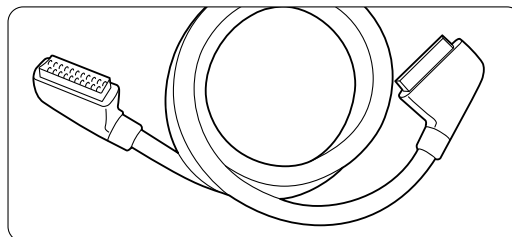


Audio L/R к Stereo
кабель с
миниразъемом

7.2.3 Scart - Хорошее качество ★★★

Один кабель служит для передачи видео- и аудиосигнала.

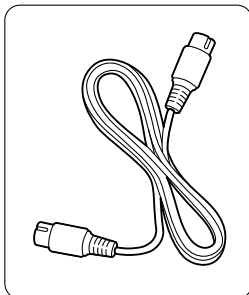
Разъемы Scart могут принимать видео RGB, но не сигнал HDTV.



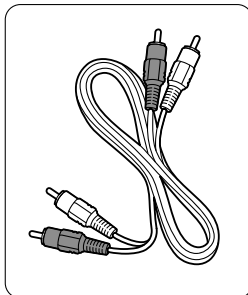
Кабель Scart

7.2.4 S-Video - Хорошее качество ★★

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



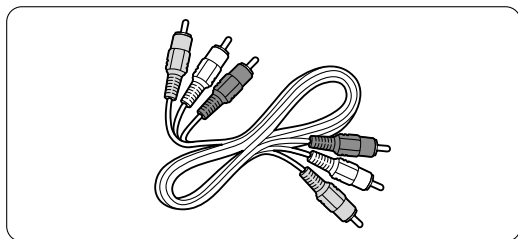
Кабель S-Video



кабель Audio L/R
- Красный, белый

7.2.5 Виде - Стандартное качество ★

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



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

7.2.6 Синхронизированный аудиовыход

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

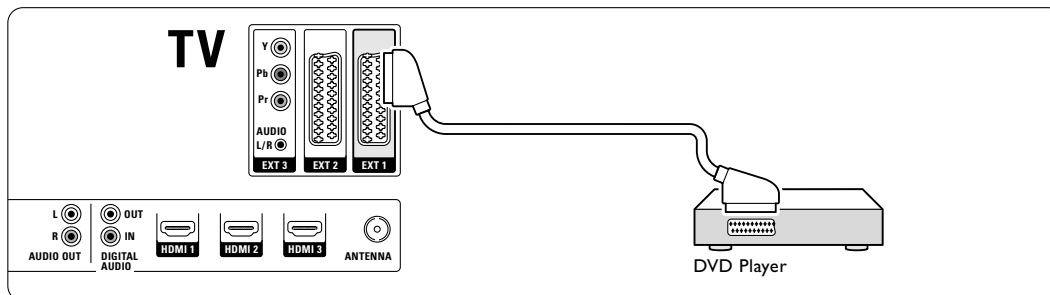
Не подключайте напрямую аудиосигнал проигрывателя DVD, цифрового ресивера или другого аудио/видео устройства к системе домашнего кинотеатра.

7.3 Подключение устройств

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

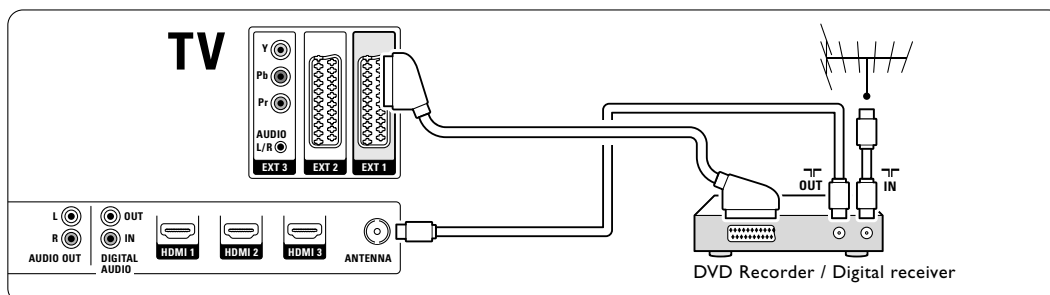
7.3.1 Проигрыватель DVD

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



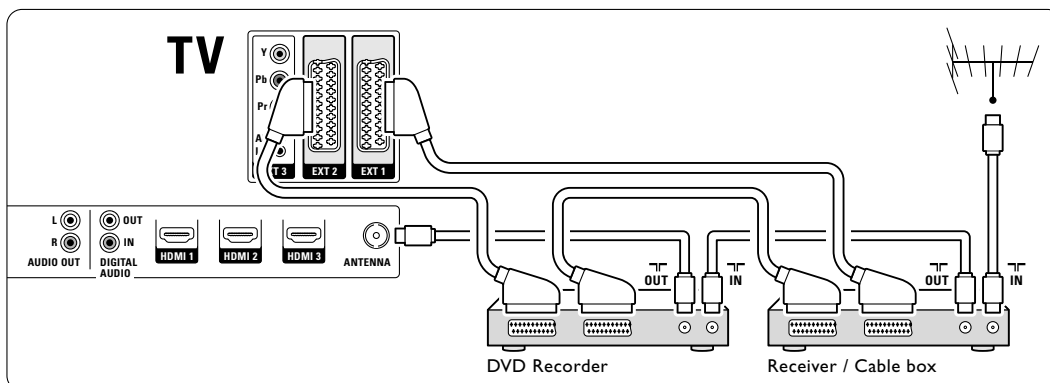
7.3.2 DVD рекордер или цифровой ресивер

Воспользуйтесь кабелем Scart и 2 антенными кабелями.



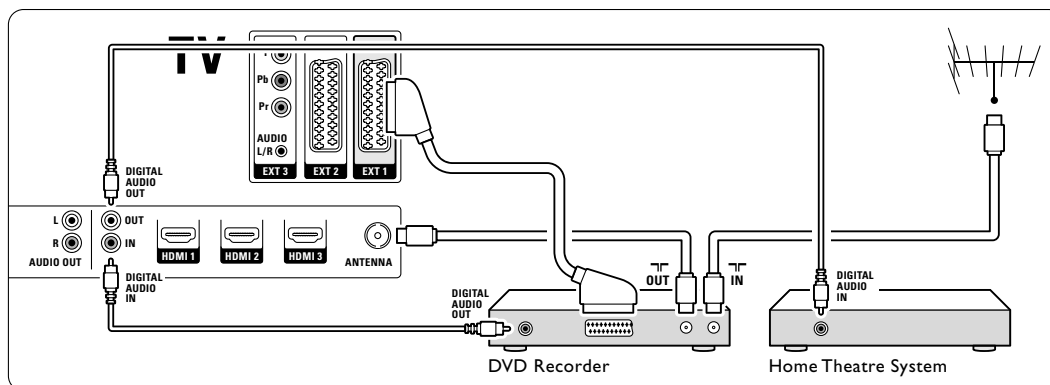
7.3.3 DVD рекордер и цифровой ресивер

Воспользуйтесь кабелем Scart и 3 антенными кабелями.



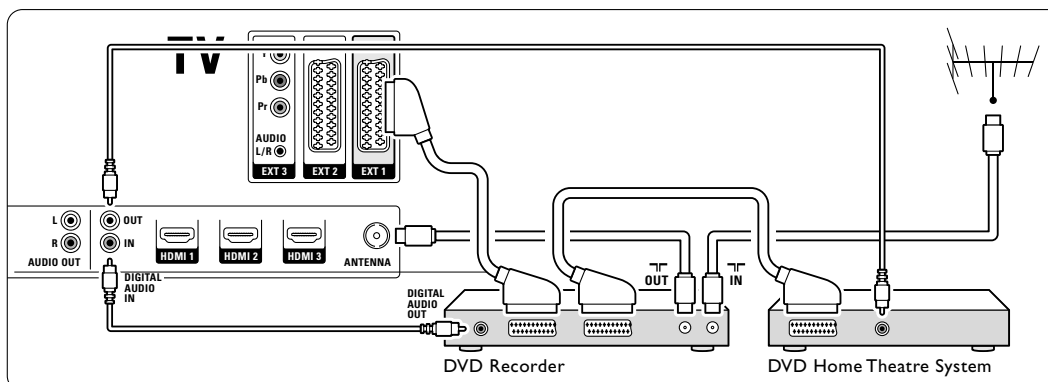
7.3.4 DVD рекордер и система домашнего кинотеатра

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



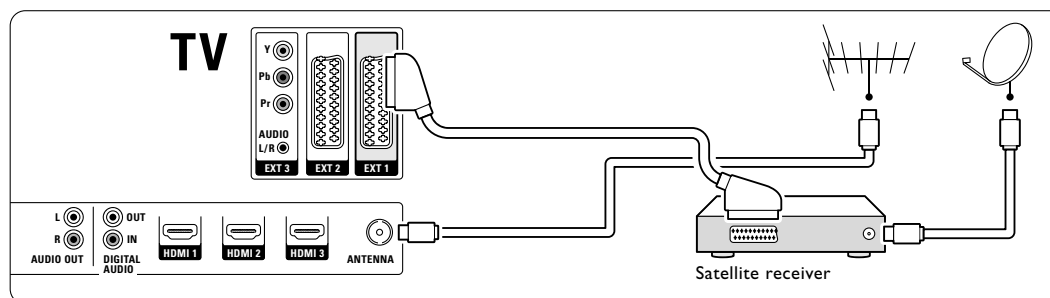
7.3.5 DVD рекордер и система домашнего кинотеатра с DVD

Воспользуйтесь 2 кабелями Scart, 2 антенными кабелями и 2 аудиокабелями (cinch).



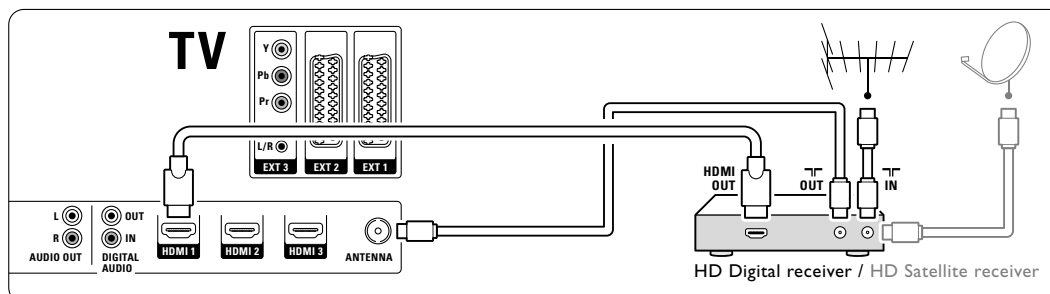
7.3.6 Спутниковый ресивер

Воспользуйтесь кабелем Scart и 2 антенными кабелями.



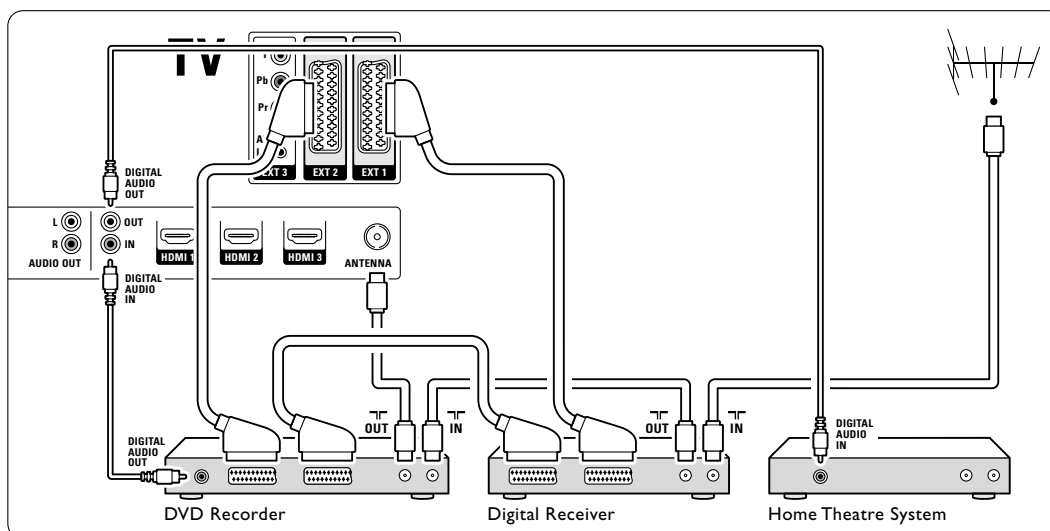
7.3.7 Цифровой ресивер HD / Спутниковый ресивер HD

Воспользуйтесь кабелем HDMI и 2 антенными кабелями.



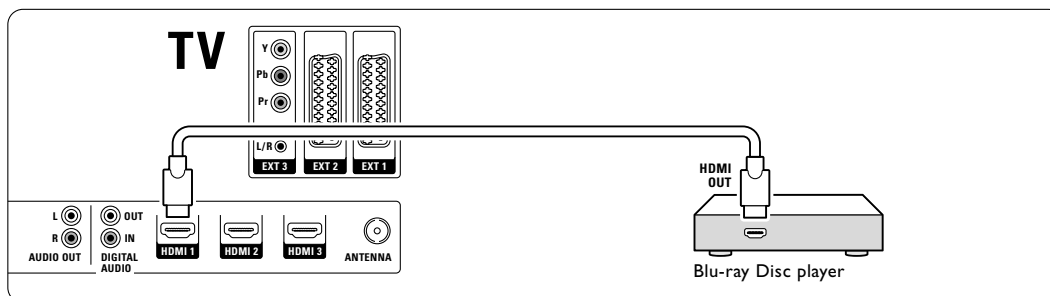
7.3.8 DVD-R, система домашнего кинотеатра и цифровой ресивер

Воспользуйтесь 3 кабелями Scart, 3 антенными кабелями и 2 аудиокабелями (cinch).



7.3.9 Проигрыватель Blu-ray Disc

Воспользуйтесь кабелем HDMI.

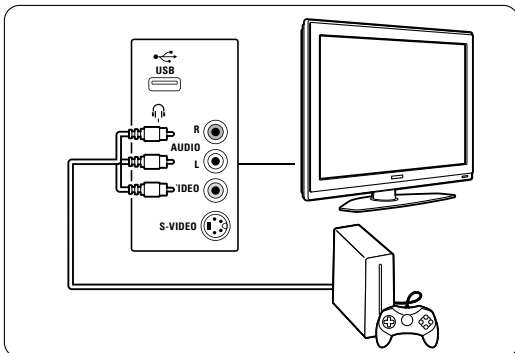


7.3.10 Игровая приставка

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

Подключения на боковых панелях ТВ

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



Подключения на задней панели ТВ

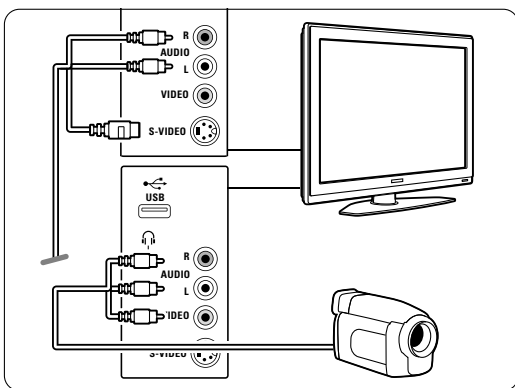
Для получения качества HD воспользуйтесь входными разъемами HDMI или YPbPr (EXT3).

7.3.11 Видеокамера

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

Подключения на боковых панелях ТВ

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



Подключения на задней панели ТВ

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

7.3.12 Компьютер

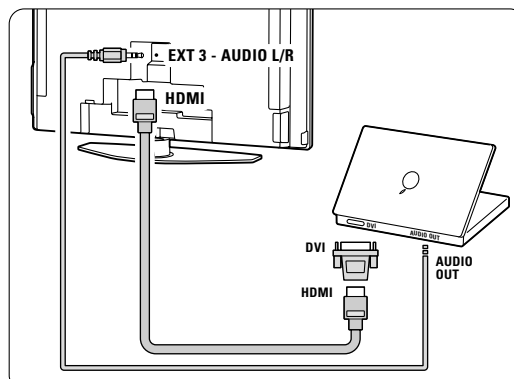
Оптимальные гнезда для подключения компьютера находятся на задней панели ТВ. Более практичное соединение, но предназначенное только для просмотра фотографий и фильмов с компьютера, находится на боковой панели ТВ.

⚠ Предупреждение

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

Подключения на задней панели ТВ

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



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

Подключения на боковых панелях ТВ

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

⚡ Совет

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

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

7.4 Конфигурация подключений

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

7.4.1 Цифровой аудиовход (если имеются)

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

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

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

7.4.2 Audio In L/R

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

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

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

7.4.3 Присвоение имен устройствам

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

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

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

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

7.4.4 Каналы декодера

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

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

- 1 Нажмите кнопку **Menu** на пульте ДУ и выберите Меню телевиз. > Установка > Декодер > **Канал**.
- 2 Нажмите кнопку ► 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.

7.5 Подготовка к приему цифровых услуг

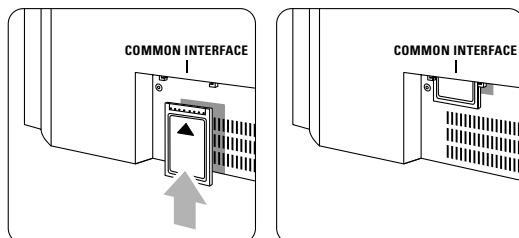
Кодированные цифровые телеканалы могут декодироваться с помощью Модуля условного доступа (САМ), предоставленного оператором службы цифрового ТВ. САМ может использоваться для нескольких служб, в зависимости от выбранного цифрового оператора (например, платного телевидения). Для получения дополнительной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

7.5.1 Установка Модуля условного доступа - (САМ)

ⓘ Внимание

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

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



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

7.5.2 Меню Общий интерфейс

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

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

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

8 Технические данные

Изображение / дисплей

- Тип дисплея: LCD Full HD W-UXGA
- Разрешение панели: 1366x768p
- Улучшение изображения Perfect Pixel HD
- 1080p 24/25/30/50/60 Гц

Поддерживаемое разрешение дисплея

- Компьютерные форматы

Разрешение	Частота обновления
640 x 480	60 Гц
800 x 600	60 Гц
1024 x 768	60 Гц
1280 x 1024	60 Гц
1360 x 768	60 Гц
- Форматы видеосигнала

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

Тюнер / Прием / Передача

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

Размеры и вес (приблизительно)

Номер модели	32PFL9632D/10
- ширина	823 мм
- высота	536 мм
- глубина	125 мм
- вес	20 кг
ТВ + подставка	
- ширина	823 мм
- высота	601 мм
- глубина	219 мм
- вес	23 кг

Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Звук

- Акустическая система:
 - Virtual Dolby Digital
 - BBE

Мультимедиа

- Соединение: USB
- Форматы воспроизведения: MP3, LPCM, слайд-шоу (".alb") JPEG, MPEG1, MPEG2

Пульт ДУ

- Тип: RC4450
- Батарейки: 2 шт. типа AA- R6

Возможность соединения

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

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.

9 Устранение неисправностей

Телевизор и пульт ДУ

Телевизор не включается

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

ТВ не реагирует на команды пульта ДУ

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

1 Для регулировки громкости используйте кнопку **Volume** – и + .

2 Для просмотра списка каналов, отмеченных как избранные, используйте кнопку **Program/Channel** – и + .

3 Для входа в главное меню нажмите кнопку **Menu**. Для выбора и настройки пунктов меню изображения и звука используйте кнопки **Volume** – и + , а так же **Program/Channel** – и + .

На ТВ мигает красный индикатор

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

Забыли пароль для разблокирования функции Замок от ребенка?

- См. раздел 5.8.3 Установить код / Сменить код.

Меню телевизора на другом языке?

Для смены языка выполните следующие шаги.

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

2 Нажмите кнопку **►** .

3 Воспользуйтесь кнопкой **▼** , чтобы выделить третью строку.

4 Три раза нажмите кнопку **►** .

5 Нажмите кнопку **▼** или **▲** для выбора нужного языка.

6 Нажмите кнопку **OK**.

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

Телеканалы

Некоторые телеканалы пропали

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

Во время установки не найдено цифровых каналов

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

Изображение

Горит синий индикатор, а изображение отсутствует

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

Есть звук, но изображение отсутствует

- Проверьте настройки контрастности и яркости в меню.

Плохое изображение

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

Плохие цвета изображения

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

ТВ не запоминает выполненные настройки при дальнейших включениях

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

Изображение не совпадает с экраном, оно больше или меньше экрана

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

Неправильное положение изображения на экране

Устранение неисправностей

- Некоторые сигналы изображения некоторых устройств не соответствуют экрану. Изображение можно сдвинуть с помощью кнопок ◀, ▶ или ▲, ▼ на пульте ДУ. Проверьте выход сигнала устройства.

Звук

Есть изображение, но нет звука

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

Звук низкого качества

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

Звук поступает только от одного динамика

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

Подключения HDMI

Неисправность устройств подключенных к HDMI

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

Стандарт USB

ТВ не отображает содержимое устройства USB

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

В меню Мультимедиа не отображаются файлы.

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

Аудио воспроизводятся с проблемами

- Возможности устройства USB ограничивают скорость передачи.

Компьютер

Отображение материалов компьютера на экране

ТВ не стабильно или не синхронизировано

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

Если проблема не решена,

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

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

Прежде чем набрать телефонный номер, имейте наготове номер модели и серийный номер изделия.

Эти номера находятся на этикетке упаковки или на задней и нижней панелях телевизора.

⚠ Внимание

Запрещается самостоятельный ремонт телевизора.

10 Указатель

А

Active Control 16
Ambilight
цвет 18
меню / установки 18
режимы 11
с режимом
ожидания ТВ 19

В

Blu-ray 30,31,35

С

{Country (Страна)}
цифровая система 29
выбор 27
CA модуль 30,38

Д

DVB-T 5

Н

HDCP 31
HDMI
подключение 30

Р

Pixel Plus 3 HD 16

U

USB
разъем 30
устройство 24
просмотр фотографий 24

Y

YPbPr 31

А

Автом. реж. surround 18
Авторегулировка
громкости 18
Автоустановка 27
Автоформат 17
Аналоговый
установка вручную 28
Телеканалы 28

Антенна
кабель 7
подключить 7
с устройствами 30

Б

Баланс
Ambilight 18
звук 17
Батарейки 3,7
Безопасность 3
Блокир.польз. 20
Блокировки 22

В

Видеокабель 32
Видеокамера 36
Видеомагнитофон
подключить 33
Видеоформаты 39
Вкл. 8
Внешние 1,2,3 (EXT) 30

Г

Громкость
кнопка 12
меню 17

Д

Двойной I/II 18
Двойной экран 12
Декодер
канал 36
Динамич. контр. 16
Домашняя
расположение 40

З

Заводские установки 29
Замок от ребенка 23
Звук
меню 17
режим surround 18

И

Игровая приставка 36
Изображение
формат 16
меню 16

К

Кабель HDMI 31
Scart 32
YPbPr 31
S-Video 32
Video 32
Камера (фото) 36
Канал
список Все каналы 20
список избранного 20
установка 27 блокировать 20
управление 29
предыдущий 12
перестановка 28
сохранить / установить 28
Кнопка(и)
цвет 12
вкл. ТВ 4
на пульте ДУ 4,12
Кнопка Menu 13
кнопка OK 12
Кнопка отключения звука 12
Код 22
Компьютер
подключить 36
разрешение изображения 39
Контрастность 16

М

Меню Быстрый доступ 15
Меню Настройки телевизора 15
Моно 18
Музыка 25

Н

Наушники
подключить 4,30
громкость 18
Нарушения слуха 27

О

Обновление прогр. обеспечения
26
Общий интерфейс (CAM)
меню 38
слот 30,38
Оптический датчик 16
Оттенок 16
Оттенок 16
Очистка экрана 3

П

Паз для замка безопасности Kensington 5
 Переименов. 28
 Перестановка каналов 28
 Переупоряд. 28
 Питание 8
 Поиск
 каналы 28
 страницы телетекста 19
 Подавл. помех 16
 Польз. цвет
 Польз. оттенок 16
 Положение ТВ 5
 Помощник установки 15
 Присвоение имен устройствам 36
 Просмотр фотографий 24
 Пульт ДУ
 батарейки 7
 обзор 12

Р

Расположение 40
 Радиоканал 27
 Разница громкостей 18
 Рекордер 33
 Режим ожидания 22
 Резкость 16

С

Сброс в стандар. состояние 15
 Сверх-увеличение 17
 Сетевой шнур 8
 Система домашнего кинотеатра 34
 Следующая/предыдущая программа 12
 Смена кода 22
 Снижение дефектов MPEG 16
 Соединение
 лучшее 31 обзор 30
 установка 31,36
 Соединение Scart 32
 Списки избранных каналов 20
 Спутниковый ресивер 34
 Статичные изображения 3
 Стерео 18
 Субтитры 23

Т

Таблица страниц Т.О.Р 19
 Таймер включения 22
 Таймер выключения 22
 Таймеры 22
 Телетекст 19
 телетекст 2.5 20
 цифровой 28 двойной экран 19
 меню 20
 страница 19
 Технические данные 39
 Точка белого 16
 Точная настройка 28

У

Установка
 автоматическая 27
 вручную 28
 меню 27
 обновить 29
 Установка кода 22
 Устранение неисправностей 40
 Устройство
 подключение 31
 присвоение имени 36
 просмотр 9
 Улучшение цвета 16
 Уровень черного 16
 Утилизация 3
 Уход за экраном 3

Ф

формат DVD
 подключить 33
 воспроизведение 9
 проигрыватель 33
 рекордер 33
 Формат широкоэкранный
 изображения 17

Ц

Цвет
 меню 16
 кнопки 4,12
 Цифровой
 аудиовход 30
 аудиовыход 30
 язык аудиосопровождения 17
 natural motion 16
 язык субтитров 24
 ресивер 33
 текстовые службы 20
 тест приема 29

Ч

Часовой пояс 27
 Часы 15

Ш

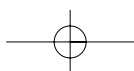
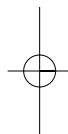
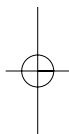
Широкоэкранный. 17

Э

Эквалайзер 17
 цифровой ресивер HD 35
 Электронный гид передач 21

Я

Язык
 меню 27
 аудио 18
 субтитры 19
 Яркость 16
 ambilight 18



Данные о произведенном ремонте:

№ талона (Card #)

Дата поступления в ремонт: _____

**PHILIPS** РОССИЯ

Дата окончания ремонта: _____

№ квитанции: _____

Вид неисправности: _____

БЫТОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН (warranty card)

Подпись

Штамп сервис-центра

ИЗДЕЛИЕ (item)

МОДЕЛЬ (type/version) _____ / _____

СЕРИЙНЫЙ № (serial #) _____

Дата поступления в ремонт: _____

ДАТА ПРОДАЖИ (date of purchase) _____

Дата окончания ремонта: _____

ФИРМА-ПРОДАВЕЦ (seller) _____

№ квитанции: _____

ПОДПИСЬ ПРОДАВЦА (seller's signature) _____

Вид неисправности: _____

ПЕЧАТЬ ПРОДАВЦА (seller's stamp) _____

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

Подпись

Штамп сервис-центра



ПОКУПАТЕЛЬ (buyer) _____

АДРЕС (address) _____

ТЕЛЕФОН (telephone) _____

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

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

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

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

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

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

Фирма Филипс устанавливает следующие сроки службы изделия:

Группа 1–5 лет

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

Группа 2–7 лет

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

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

Фирма Филипс

Факс: (095) 937-9300