

PHILIPS

Hospitality Television

**20/26/32HF5335D
15/20HF5234**



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.

FLAT TV

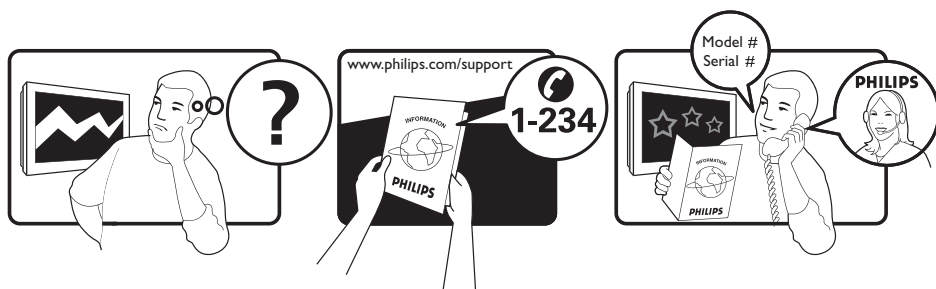
DVB-T
TERRESTRIAL



www.philips.com/support

RU РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

PHILIPS



Country	Number	Tariff
Austria	0810 000205	€0.07/min
Belgium	078250145	€0.06/min
Czech Rep	800142840	free
Denmark	3525 8759	local
Finland	09 2311 3415	local
France	0821 611655	€0.09/min
Germany	01803 386 852	€0.09/min
Greece	0 0800 3122 1280	free
Hungary	0680018189	free
Ireland	01 601 1777	local
Italy	840320086	€0.08/min
Luxemburg	40 6661 5644	local
Netherlands	0900 8407	€0.10/min
Norway	2270 8111	local
Poland	0223491504	local
Portugal	2 1359 1442	local
Slovakia	0800004537	free
Spain	902 888 784	€0.10/min
Sweden	08 5792 9100	local
Switzerland	0844 800 544	local
UK	0870 900 9070	local

This information is correct at the time of press.

For updated information, see www.support.philips.com



PHILIPS

РОССИЯ

БЫТОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН (warranty card)

ИЗДЕЛИЕ (item) _____ МОДЕЛЬ (type/version) _ / _

СЕРИЙНЫЙ № (serial #) _____

ДАТА ПРОДАЖИ (date of purchase) _____

ФИРМА-ПРОДАВЕЦ (seller) _____

ПОДПИСЬ ПРОДАВЦА (seller's signature) _____

ПЕЧАТЬ ПРОДАВЦА (seller's stamp) _____

Настоящий талон действителен только при наличии печати и заполнения всех приведенных выше граф.

(This card is only valid when all information is filled in and the stamp is present.)

ПОКУПАТЕЛЬ (buyer) _____

АДРЕС (address) _____

ТЕЛЕФОН (telephone) _____

Данные о произведенном ремонте:

Дата поступления в ремонт: _____

Дата окончания ремонта: _____

№ квитанции: _____

Вид неисправности: _____

Подпись

Штамп сервис-центра

Дата поступления в ремонт: _____

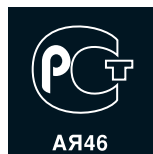
Дата окончания ремонта: _____

№ квитанции: _____

Вид неисправности: _____

Подпись

Штамп сервис-центра



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

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

1. Изделие должно быть приобретено только на территории России, причем исключительно для личных бытовых нужд. Изделие должно использоваться в строгом соответствии с инструкцией по эксплуатации с соблюдением правил и требований безопасности.

2. Обязанности изготовителя по настоящей гарантии исполняются на территории России продавцами и официальными обслуживающими (сервис) центрами.

3. Настоящая гарантия не распространяется на дефекты изделия, возникшие в результате:

- а) химического, механического или иного воздействия, попавших посторонних предметов, насекомых во внутрь изделия;
- б) неправильной эксплуатации, включая, но не ограничиваясь, использованием изделия не по его прямому назначению и установку в эксплуатацию изделия в нарушение правил и требований безопасности;
- в) износа деталей отделки, ламп, батарей, защитных экранов, накопителей мусора, ремней, щеток и иных деталей с ограниченным сроком использования;
- г) ремонта и/или наладки изделия, если они произведены любыми иными лицами кроме обслуживающих центров;
- д) адаптации и изменения с обычной сферы применения изделия, указанной в инструкции по эксплуатации.

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

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

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

Фирма Филипс устанавливает следующие сроки службы изделия:

Группа 1-5 лет

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

Группа 2-7 лет

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

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

Информационный Центр Филипс

Тел./факс: (495)961-11-11

Тел./факс: 8-800-200-08-80 (бесплатный междугородный звонок)

Веб-сайт: www.philips.ru



Переработка

Упаковка этого изделия подлежит переработке. За сведениями о правильной утилизации обращайтесь в муниципальные органы.



Утилизация вышедшего из употребления изделия

Данное изделие изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые подлежат переработке и вторичному использованию. Если изделие маркировано знаком с изображением перечеркнутого мусорного бака на колесах, это означает, что изделие соответствует директиве Европейского Союза 2002/96/EC.

Узнайте, есть ли в вашем городе центр раздельного сбора электрических и электронных изделий. Соблюдайте муниципальные правила и не утилизируйте вышедшее из употребления изделие вместе с обычными отходами. Надлежащая утилизация вышедшего из употребления изделия способствует предотвращению негативного воздействия на окружающую среду и здоровье человека.

Утилизация батарей

Входящие в комплект батареи не содержат тяжелых металлов, ртути и кадмия. Утилизируйте

Информация об изделии

- Номер модели и серийный номер указаны на задней стороне и слева на нижней стороне телевизора и на упаковке.



- Энергопотребление телевизора в режиме ожидания составляет менее 1 Вт.
- Энергопотребление указано на шильдике на задней стороне телевизора.
- Дополнительные характеристики изделия см. в брошюре изделия на сайте www.philips.com/support.

Примечание.

Характеристики и информация могут быть изменены без уведомления.

- За дополнительной помощью обращайтесь в службу технической поддержки в вашей стране. Соответствующие номера телефонов и адреса приведены во входящем в комплект буклете с международной гарантией.

Важно

- Эта модель не поддерживает AC3 (аудиоформат). Используйте кнопку  на пульте дистанционного управления для выбора другого аудиоформата.
- Некоторые телевизионные антенны нужно подключать к блоку питания телевизора. Этот телевизор не поддерживает данную функцию.

Содержание

1	Введение.....	3	9	Списки услуг	
1.1	Полезные сведения.....	3	9.1	Перегруппировка услуг.....	15
1.1.1	Неизменяющиеся изображения на экране телевизора.....	3	9.2	Просмотр новых телеканалов или прослушивание новых радиостанций.....	15
1.1.2	Электрические, магнитные и электромагнитные поля (ЭМП).....	3	10	Настройка услуг.....	16
1.2	Что такое цифровое телевидение?.....	4	10.1	Добавить новые услуги.....	16
1.3	Выбор между цифровыми и аналоговыми каналами.....	4	10.2	Переустановка всех услуг.....	16
2	Техника безопасности.....	5	10.3	Ручная установка услуг.....	17
2.1	Общее.....	5	11	Проверка приема.....	18
2.2	Уход за экраном.....	5	12	Предпочтения.....	19
3	Обзор кнопок и разъемов телевизора.....	6	13	Ограничения доступа.....	20
3.1	Боковые или верхние элементы управления	6	14	Настройка списка избранных программ.....	21
3.2	Разъемы на задней стороне.....	6	15	Информация.....	22
3.3	Боковые разъемы.....	6	16	Использование меню Опций.....	23
4	Начало работы.....	7	17	Программа телепередач	24
4.1	Перед началом.....	7	18	Цифровой телетекст (MHEG).....	25
4.2	Подключение антенны.....	7	19	Использование модуля санкционированного доступа (CAM)	26
4.3	Подсоединение и отсоединение от электросети.....	7	20	Автоматическая настройка аналоговых каналов.....	27
4.4	Включение телевизора.....	7	21	Ручная настройка.....	28
4.5	Использование пульта дистанционного управления	7	22	Сортировка каналов.....	29
5	Функции пульта дистанционного управления..	8	23	Присвоение имен каналам.....	30
6	Обзор цифрового главного меню и подменю.....	10	24	Выбор избранных каналов...	31
7	Первое включение телевизора.....	13			
8	Информация в заголовке.....	14			
8.1	Описание заголовка.....	14			
8.2	Описание символов.....	14			

25	Функции	
25.1	Таймер.....	32
25.2	Родительский контроль.....	33
25.3	Блокировка от детей.....	34
25.4	Активная регулировка.....	34
26	Настройки изображения и звука.....	35
27	Функция интеллектуальной настройки изображения и звука.....	36
28	Формат изображения.....	37
29	Телетекст.....	38
30	Использование телевизора в качестве экрана компьютера	
30.1	Подключение компьютера.....	40
30.2	Настройка параметров телевизора при подключении компьютера	40
31	Использование телевизора в режиме HD (высокая четкость)	
31.1	Подключение оборудования HD..	41
31.2	Настройка параметров телевизора в режиме HD.....	41
31.3	Выбор режима в меню Функции.....	42
31.4	Изображение (поддержка 1080) в меню Функции.....	42
31.5	Поддерживаемые форматы входного сигнала.....	43
32	Подключение другого оборудования	
32.1	Подключение видеомagni-тофона или DVD-рекордера.....	44
32.2	Подключение декодера и видеомagni-тофона.....	44
32.3	Подключение 2 видеомagni-тофонов или одного видеомagni-тофона и DVD-рекордера.....	45
32.4	Подключение ресивера спутникового сигнала.....	45
32.5	Подключение DVD-проигрывателя, приставки кабельного ТВ или игровой приставки.....	46
32.6	Подключение DVD-проигрывателя, ресивера спутникового сигнала или приставки кабельного ТВ	46
32.7	Подключение компьютера.....	47
32.8	Подключение фотоаппарата, видеокамеры, игровой приставки.....	48
32.9	Подключение наушников.....	48
33	Поиск и устранение неисправностей.....	49
34	Глоссарий.....	51

1 Введение

Благодарим за покупку нашего телевизора. Это руководство содержит всю информацию, необходимую для его первоначальной установки и использования.



Если ответ на вопрос не будет найден в руководстве по эксплуатации, в том числе в разделе «Поиск и устранение неисправностей», позвоните в региональное представительство или сервисный центр Philips. См. входящий в комплект буклет с международной гарантией. Прежде чем звонить в службу технической поддержки Philips, запишите номер модели и серийный номер (указанные на задней или нижней стороне телевизора либо на упаковке).

1.1 Полезные сведения

1.1.1 Неизменяющиеся изображения на экране телевизора

Если на ЖК или плазменном экране длительное время остается одно и то же изображение, после его смены на экране может сохраниться след. Этот эффект называется выгоранием фосфора. Обычно телевизор отображает динамичную, постоянно изменяющуюся картинку, заполняющую экран.

Примеры неизменяющихся изображений (приведен неполный список, при просмотре возможно появление других).

- Меню телевизора и DVD-дисков: списки содержимого DVD-дисков;
- Черные полосы: при появлении черных полос с левой и правой стороны экрана рекомендуется включить формат изображения, при котором будет заполнен весь экран;
- Логотип телеканала: яркий и неизменяющийся логотип может вызвать выгорание. Динамичные рисунки с низкой контрастностью с меньшей вероятностью приводят к неравномерному износу экрана;

- Котировки акций: отображаемые внизу экрана телевизора;
- Логотипы и цены телемагазинов: яркие и отображаемые без смены или через некоторые промежутки времени в том же месте экрана телевизора;
- К числу неподвижных изображений также относятся логотипы, компьютерные изображения, время, телетекст и изображения в формате 4:3, статические изображения или символы и т. д.



Совет:
Уменьшите контрастность и яркость при просмотре.

1.1.2 Электрические, магнитные и электромагнитные поля (ЭМП)

- Компания Royal Philips Electronics изготавливает и распространяет широкий ассортимент потребительской продукции, которая, как и всякий электронный прибор, может излучать и принимать электромагнитные сигналы.
- Одним из основных принципов бизнес-политики компании Philips является принятие всех мер по защите здоровья и безопасности пользователей ее продукции в соответствии со всеми применимыми требованиями законодательства, а также соблюдение стандартов ЭМП, существующих на момент изготовления продукции.
- Компания Philips считает своим долгом разрабатывать, выпускать и предлагать потребителю продукцию, безвредную для здоровья.
- Компания Philips заявляет, что при условии использования продукции по назначению она не причинит вреда, что подтверждается имеющимися сегодня научными данными.
- Компания Philips активно участвует в разработке стандартов ЭМП и стандартов по технике безопасности, что позволяет компании Philips внедрять в продукцию будущие стандарты уже на ранних этапах их разработки.

1.2 Что такое цифровое телевидение?

Цифровое телевидение предлагает большие возможности просмотра и трансляцию без помех, которые свойственны аналоговому телевидению. Цифровое телевидение обещает полностью изменить телевизионное вещание. Оно предоставляет возможность просмотра большего числа телепрограмм в широкоэкранном формате. В отличие от аналоговых, по цифровым каналам многие любимые вами телепрограммы транслируются в широкоэкранном формате.

Цифровое телевидение обеспечивает новый уровень интерактивного взаимодействия. С помощью пульта дистанционного управления вы имеете доступ к самой разной информации, например цифровому тексту, который гораздо четче старой системы телетекста. При просмотре телепрограммы на экран можно выводить связанную с ней информацию. Электронная программа передач позволяет быстро и легкознакомиться с полным списком цифровых телепрограмм по аналогии с программой передач в газете.

1.3 Выбор между цифровыми и аналоговыми каналами

При первом включении телевизора всегда активируется **цифровой** режим.

Используйте кнопку  на пульте дистанционного управления для переключения между цифровым и аналоговыми режимами. Используйте кнопку **P + / -** или кнопки  –  для выбора каналов.

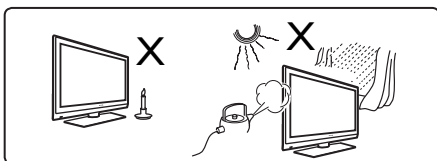
Примечание

- В главах 6 и 19 содержится информация, которая Вам необходима для работы со своим телевизором в цифровом режиме. В главах 20 и 29 содержатся все сведения и инструкции, которая Вам необходима для работы со своим телевизором в аналоговом режиме.

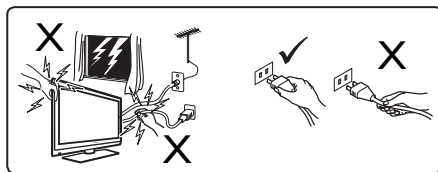
2 Техника безопасности

2.1 Общие

- 1** Телевизор весом более 25 кг должны поднимать и переносить два человека. Неправильное обращение с телевизором может привести к серьезным травмам.
- 2** Прежде, чем расположить телевизор на поверхности, убедитесь в том, что она ровная и может выдержать вес телевизора.
- 3** Если требуется повесить телевизор на стену, не делайте этого самостоятельно. Эту операцию должен выполнять квалифицированный специалист. Телевизор, неправильно закрепленный на стене, может представлять опасность.
- 4** Прежде, чем повесить телевизор на стену, убедитесь в том, что она может выдержать вес телевизора.
- 5** Перед закреплением телевизора на стене не обязательно соединять всю аппаратуру, однако следует вставить кабели в разъемы на телевизоре.
- 6** Каждый раз при размещении телевизора на поверхности или закреплении его на стене проверяйте, может ли воздух свободно циркулировать через вентиляционные отверстия. Не располагайте телевизор на участке замкнутого пространства.
- 7** Не располагайте открытые источники огня, например зажженные свечи, вблизи телевизора.
- 8** Не ставьте вазы с водой на телевизор или около него. Вода, попавшая внутрь телевизора, может привести к поражению электрическим током. Не включайте телевизор, если в него попала вода. Сразу же отсоедините кабель питания от электросети и вызовите квалифицированного специалиста для проверки телевизора.
- 9** Не подвергайте телевизор и батарейки в пульте дистанционного управления воздействию тепла, попаданию прямых солнечных лучей и воды.



- 10** Не касайтесь деталей телевизора, кабеля питания и антенного провода во время грозы.
- 11** Не оставляйте надолго телевизор в режиме ожидания. Лучше отключите телевизор от электросети.
- 12** Для отсоединения кабеля питания потяните за штепсель, не тяните за сам кабель. Не используйте плохо подходящие электрические розетки. Вставляйте штепсель в электрическую розетку до упора. Если вставить штепсель не до конца, это может привести к возникновению электроудара и, как следствие, к пожару.



- 13** Не подсоединяйте слишком много аппаратуры к одной электрической розетке. Это может привести к перегрузке и вызвать пожар или поражение электрическим током.

2.2 Уход за экраном

- 1** Запрещается снимать защитную пленку до окончания установки/крепления на стене и подключения. Соблюдайте осторожность при обращении.

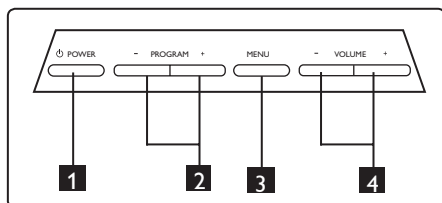
⊖ Примечание

- Глянцевую панель телевизора нужно очищать только входящей в комплект мягкой тканью.
- 2** Запрещается чрезмерно намачивать ткань так, что из нее будет капать вода. Запрещается пользоваться ацетоном, толуолом или спиртом для чистки телевизора. По соображениям безопасности нужно вынимать кабель питания из розетки при чистке телевизора.
 - 3** Запрещается дотрагиваться до экрана, тереть или ударять его твердыми предметами, которые могут оставить на экране царапины и прочие следы.

3 Обзор кнопок и разъемов телевизора

3.1 Боковые или верхние элементы управления

С помощью боковых или верхних элементов управления можно включать и выключать питание, управлять меню и громкостью, а также переключать программы.



- 1 POWER (ПИТАНИЕ)** : включение и выключение телевизора

Примечание. Чтобы предотвратить потребление питания телевизором, выньте кабель питания из розетки.

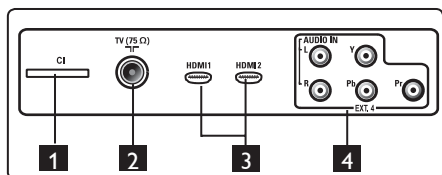
- 2 PROGRAM + / - (ПРОГРАММА + / -):** выбор каналов.

- 3 MENU (МЕНЮ):** отображение или закрытие меню. Кнопки PROGRAM + / - могут использоваться для выбора элемента меню, а кнопки VOLUME + / - — для входа в выбранный элемент меню и внесения изменений.

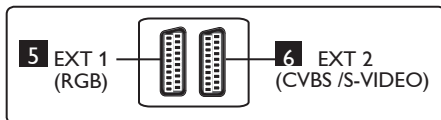
- 4 VOLUME + / - (ГРОМКОСТЬ + / -):** увеличение или уменьшение громкости звука.

3.2 Разъемы на задней стороне

Эти разъемы расположены на задней стороне телевизора и направлены вниз.



Эти разъемы расположены на задней стороне телевизора и направлены назад.



- 1** Разъем интерфейса: для подключения модуля условного доступа (Conditional Access Module) и смарт-карты.

- 2** **Разъем телевизионной антенны:** Вставьте штекер антенны в гнездо 75 Ω .

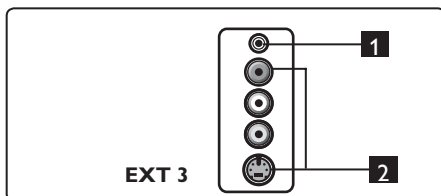
- 3** **HDMI 1/HDMI 2:** с целью подключения к приставке для кабельного ТВ, DVD-проигрывателю/рекордеру, оборудованию High Definition или персональному компьютеру.

- 4** **EXT4:** для подключения такого оборудования, как DVD-проигрыватель, декодер, оснащенного аналогичными разъемами.

- 5** **EXT 1 (RGB) и 6** **EXT 2 (CVBS /S-VIDEO):** для подключения к такому оборудованию, как DVD-проигрыватель/рекордер, видеомагнитофон, декодер, оснащенный аналогичными разъемами (так называемыми «скарт-разъемами»).

3.3 Боковые разъемы

Эти разъемы расположены сбоку телевизора.



- 1** **Наушники** : для индивидуального прослушивания вставьте штекер наушников в разъем телевизора.

- 2** **Аудио/видеовход:** для подключения таких устройств, как фотоаппарат или видеокамера.

4 Начало работы

4.1 Перед началом

⚠ Предупреждение : До подвешивания телевизора не требуется выполнять подключения, однако кабели нужно вставить в разъемы.

4.2 Подключение антенны

Вставьте штекер антенны до упора в гнездо антенны 75 Ω TV внизу телевизора и в настенный разъем антенны.



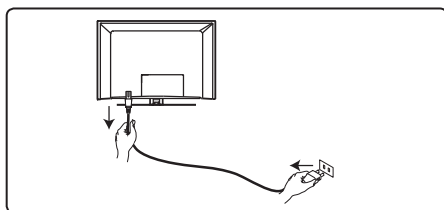
4.3 Подсоединение и отсоединение от электросети

(Плазменный телевизор) - **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** Это устройство первого класса. Необходимо подсоединять к СЕТЕВОЙ розетке с выходом к подключению защитного заземления.

Соединитель кабеля питания телевизора служит в качестве разъединителя.

Убедитесь, что кабель питания полностью вставлен в разъем питания телевизора и настенную розетку.

Чтобы отключить телевизор от электросети, отсоедините кабель питания от разъема питания на задней панели телевизора или извлеките штепсель из настенной розетки.



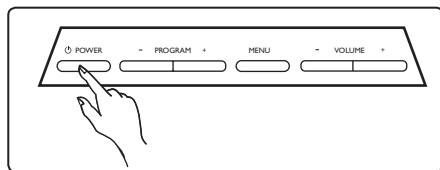
Убедитесь, что напряжение сети питания в доме соответствует напряжению, указанному на наклейке на задней стороне телевизора.

⚠ Предупреждение:

Если телевизор устанавливается на шарнирной основе или шарнирном кронштейне, не допускайте натяжения кабеля питания при повороте телевизора. Из-за натяжения кабеля питания могут ослабнуть соединения. Это может вызвать возникновение электродуги и возгорание.

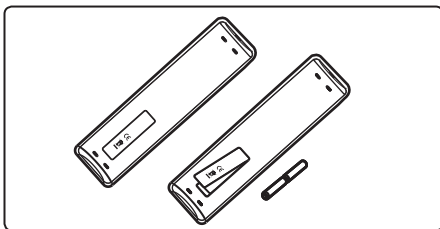
4.4 Включение телевизора

- Чтобы включить телевизор, нажмите клавишу **POWER** (Питание) на боковой стороне. При этом индикатор загорается синим/зеленым, и через несколько секунд включается экран.
- Если телевизор остается в ждущем режиме (красный цвет индикатора), нажмите клавишу **PROGRAM** - / + (Программа) на боковой стороне телевизора или клавишу **P** - / + на пульте дистанционного управления.

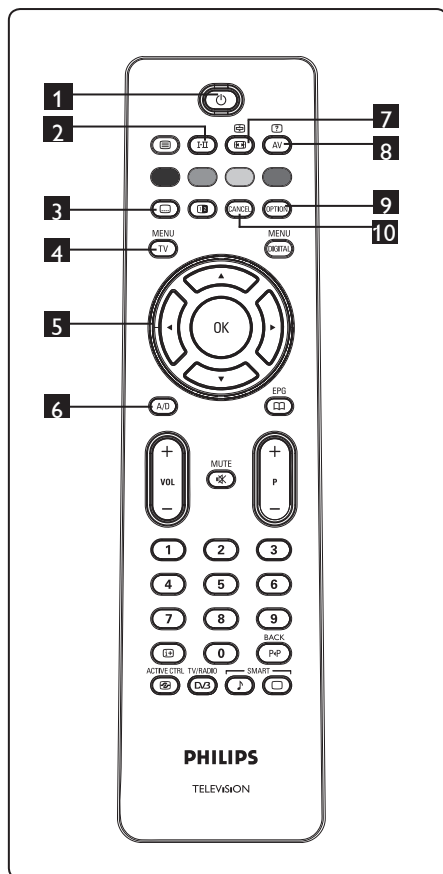


4.5 Использование пульта дистанционного управления

Вставьте 2 батареи, входящие в комплект. Убедитесь, что батареи установлены в соответствии с полярностью (+) и (-) (указана в отсеке).



5 Функции пульта дистанционного управления



1 Режим ожидания (⏻)

Перевод телевизора в режим ожидания. Для повторного включения телевизора нажмите кнопку (⏻) еще раз либо нажмите кнопки (0) – (9), P + / – или (AV).

Примечание. При включении телевизора активируется последний режим просмотра.

2 Режим звука (I-II)

Используется для перевода каналов **Stereo (Стерео)** и **Nicam Stereo (Стерео Nicam)** в режим **Mono (Моно)**. Для просмотра двуязычных телепрограмм выберите **Dual I (Двуязычный I)** или **Dual II (Двуязычный II)** (как показано на экране во время трансляции). При выборе специального режима индикатор **Mono** имеет красный цвет. В цифровом режиме кнопка I-II вызывает список языков звукового сопровождения.

3 Режим субтитров (⋮)

В цифровом режиме эта кнопка включает или отключает режим субтитров.

4 МЕНЮ (MENU TV)

Вход или выход из меню телевизора.

5 Кнопки вверх/вниз/влево/вправо (⬆️ ⬆️ ⬆️ ⬆️)

Эти 4 кнопки используются для выбора элементов и настройки параметров меню.

6 Аналоговый или цифровой режим (A/D)

Используется для переключения между аналоговым и цифровым режимом телевизора.

7 Формат изображения (Ⓜ)

(см. стр. 37)

8 AV (AV)

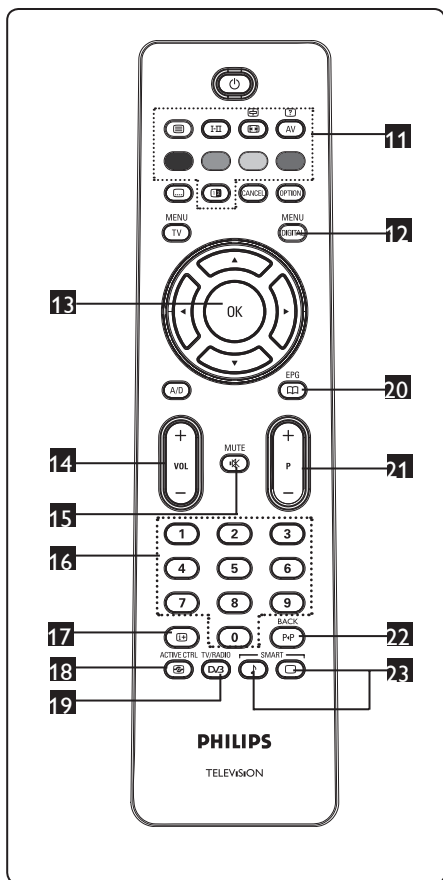
Отображение списка «Источник» для выбора телевизора (или подключенного периферийного оборудования (EXT 1, EXT 2, EXT 3, EXT 4, HDMI 1 или HDMI 2)). Нажмите кнопки ⬆️ ⬆️ для выбора источника сигнала и ► / кнопку (OK) для подтверждения выбора.

9 Параметры (OPTION)

(см. стр. 23)

10 Отмена

Используйте эту кнопку в цифровом режиме для выхода из режима телетекста MHEG, если для выхода из режима телетекста не отображаются ссылки на цветные кнопки.



- 11 Телетекст**
(см. стр. 38-39)

- 12 Цифровое меню** 
Вход в цифровое меню или выход из него (если телевизор работает в цифровом режиме).

- 13 ОК** 
Подтверждение выбора. Кроме того, используется для доступа к списку каналов в цифровом режиме.

- 14 Громкость (+ VOL -)**
Увеличение или уменьшение уровня громкости звука.

- 15 Выключение звука** 
Выключение и включение звука.

- 16 0 / 9** Кнопки с цифрами  / 
Непосредственный выбор каналов. Для ввода двухзначных номеров каналов 2-ю цифру необходимо ввести сразу же после ввода первой и до того, как исчезнет тире.

- 17 Экранная информация** 
В **цифровом режиме** отображение/сокрытие информационной строки (см. стр. 14).
В **аналоговом режиме** отображение/сокрытие номера канала, звукового режима, времени и остающегося времени таймера отключения.

- 18 Активная регулировка** 
Автоматическая регулировка настроек изображения для получения оптимального и стабильного качества изображения при любом сигнале. (См. стр. 34.)

- 19 (Цифровое ТВ) / (Радио)** 
В цифровом режиме эта кнопка используется для доступа к цифровым радиостанциям. Нажмите кнопку , чтобы открыть список радиостанций. Примечание. Чтобы вернуться в режим цифрового видео, повторно нажмите кнопку .

- 20 Программа телепередач EPG** 
(См. стр. 24.)

- 21 Канал (+ P -)**
Выбор предыдущего или следующего доступного канала/источника (или страницы в цифровом меню).

- 22 Другой канал / Редактирование или Возврат** 
В аналоговом/цифровом режиме эта кнопка позволяет чередовать предыдущий и следующий канал. Она также используется для редактирования или возврата при выборе названия наиболее интересного канала.

- 23 Режимы изображения/звук** 
Доступ к предварительно настроенным режимам изображения и звука (см. стр. 36).

6 Обзор цифрового главного меню и подменю

- 1 Выберите цифровой режим с помощью кнопки  на пульте дистанционного управления.
- 2 Находясь в цифровом режиме, нажмите кнопку  для отображения установочного меню.
- 3 Используйте кнопки     для перемещения по меню, а также выбора и настройки пунктов меню.

Setup

Favourites

- | | |
|---------------|--|
| List 1 | Name
Select TV channels.
Select Radio stations.
Add all services
Remove all services |
| List 2 | Name
Select TV channels.
Select Radio stations.
Add all services
Remove all services |
| List 3 | Name
Select TV channels.
Select Radio stations.
Add all services
Remove all services |
| List 4 | Name
Select TV channels.
Select Radio stations.
Add all services
Remove all services |

Setup

Preferences

Language

Audio — Basque, Catalan, Croatian, Czech, Danish, Dutch, English, Finnish, French, Gaelic, Gallegan, German, Greek, Hungarian, Italian, Norwegian, Polish, Portuguese, Russian, Serb, Slovak, Spanish, Swedish, Turkish, Welsh

Subtitle/Teletext

Subtitling Mode — On, Off, Auto

Subtitles for hearing impaired — Yes, No

System — Cesky, Dansk, Deutsch, English, Español, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Norsk, Polski, Português, Suomi, Svenska

Location

Country — Australia, Austria, Belgium, Czech, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Italy, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland, United Kingdom

Time zone

Information

System software

Current software version

Always accept new software — Yes, No

Access restrictions

Set pin code protection — On, Off

Maturity rating

TV channels

Radio stations

Change pin code

Setup

Installation

Service lists

Rearrange services
View new TV channels.
Listen to new Radio Stations.

Service setup

Add new services

- Search
- TV channels found.
- Radio station found.
- Other services found.
- Store
- Discard

Reinstall all services

- Search
- TV channels found.
- Radio station found.
- Other services found.
- Store
- Discard

Manual install service

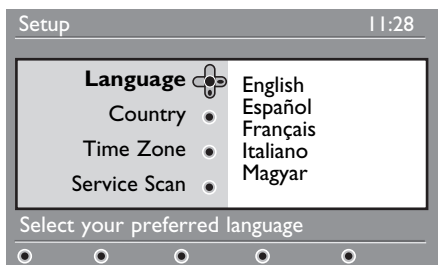
- Frequency
- Network name
- Signal quality
- Services found
- Store
- Discard

Test reception

Frequency
Network name
Signal quality
Signal strength

7 Первое включение телевизора

При включении телевизора в первый раз на экране появляется меню.



1 Нажмите кнопку ►, чтобы войти в режим **Язык**, и нажмите кнопку ▲ ▼ для выбора нужного языка.

2 Нажмите кнопку (OK), чтобы подтвердить выбор.

3 Нажмите кнопки ▲ ▼, чтобы выбрать **Страна** или **Часовой пояс**, и нажмите кнопку ►, чтобы войти в режим **Страна** или **Часовой пояс**.

⚠ Внимание

При неправильном выборе страны стандартная для данной страны нумерация каналов будет нарушена и услуги будут частично или полностью недоступны.

ⓘ Примечание

Язык может быть выбран независимо от страны.

4 Нажмите кнопку ▲ ▼, чтобы выбрать **Страна** или **Часовой пояс**, затем нажмите кнопку (OK), чтобы подтвердить выбор.

5 Нажмите кнопку ▼, чтобы выбрать **Услуга просмотра** и просмотреть все доступные аналоговые и цифровые каналы.

6 Нажмите кнопку (OK), чтобы начать установку.

ⓘ Примечание

Если цифровые каналы не найдены, нажмите кнопку (A/D), чтобы войти в аналоговый режим.

ⓘ Примечание

Чтобы вернуться к заводским настройкам по умолчанию, нажмите и удерживайте кнопку **МЕНЮ**, расположенную на боковой панели телевизора, в течение 5 секунд. На экране появится меню. Повторите действия 1–5 по аналогии с первым включением телевизора. В результате одновременно будут установлены заводские настройки цифрового и аналогового режимов.

8 Информация в заголовке

Когда Вы выбираете цифровую программу, в верхней части экрана в течение нескольких секунд отображается информационный заголовок.

8.1 Описание заголовка



Заголовок содержит информацию по предварительно заданному номеру, названию канала, длительности программы, часам трансляции, названию программы и времени до завершения данной программы.

8.2 Описание символов

i По данной программе можно получить дополнительную информацию: один раз нажмите кнопку **(i+)** чтобы отобразить ее и еще раз чтобы убрать.

... Доступны субтитры: Если Вы хотите отобразить субтитры, нажмите кнопку **...** или **OPTION**, чтобы зайти в меню опций и выбрать субтитры.

TXT Означает, что в цифровом режиме доступен аналоговый телетекст.

I-II Доступно несколько языков, которые можно выбрать в меню опций. Вы можете выбирать другие языки с помощью кнопки **(I-II)**.

☺ Цвет символа (красный, зеленый, желтый или синий) указывает на выбранный список избранных программ.

☺ Примечание

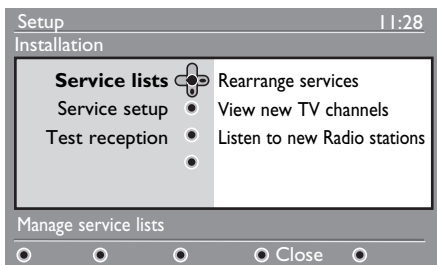
Если ☺ программа находится в одном или нескольких списках избранных программ, которые на данный момент не активированы, появится белый символ и.

9 Списки услуг

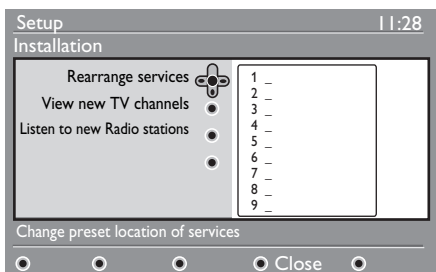
9.1 Перегруппировка услуг

В этом меню Вы можете изменить порядок сохраненных цифровых каналов и радиостанций.

- 1 Находясь в цифровом режиме, нажмите кнопку  для отображения установочного меню
- 2 С помощью кнопки  выберите **Установка** и два раза нажмите , чтобы выбрать меню **Списки услуг**.



- 3 С помощью кнопок   выберите **Перегруппировать услуги** и нажмите кнопку .



- 4 С помощью кнопок   выберите канал, которым Вы желаете заменить предыдущий.
- 5 Нажмите кнопку  для подключения функции. Если Вы хотите деинсталлировать выбранный канал, нажмите **красную** кнопку.

- 6 Выберите ( ) новый номер канала.
- 7 Нажмите кнопку  для подтверждения. Обмен завершен.
- 8 Повторите шаги с **4** по **7**, пока не выстроите все каналы в требуемом порядке.
- 9 Для возвращения в предыдущее меню нажмите кнопку .
- 10 Нажмите кнопку  для выхода из меню.

9.2 Просмотр новых телеканалов или прослушивание новых радиостанций.

В этом меню Вы можете проверить, не появились ли с момента первоначальной установки новые телеканалы или радиостанции.

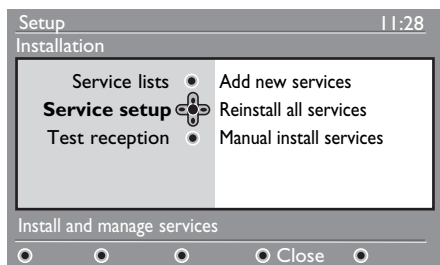
- 1 Находясь в цифровом режиме, нажмите кнопку  для отображения установочного меню.
- 2 С помощью кнопки  выберите **Установка** и два раза нажмите , чтобы выбрать меню **Списки услуг**.
- 3 С помощью кнопок   выберите **Просматривать новые телеканалы** или **Слушать новые радиостанции**.
- 4 Если доступны новые услуги, нажмите , чтобы войти в список, а для перемещения по списку используйте кнопки  .
- 5 Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку .
- 6 Нажмите кнопку  для выхода из меню.

10 Настройка услуг

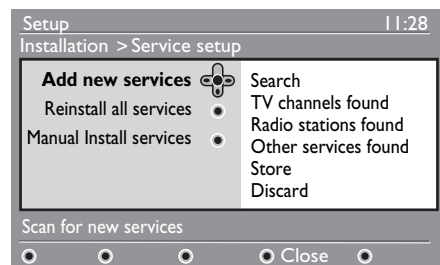
10.1 Добавить новые услуги

В этом меню Вы можете провести поиск новых телеканалов или радиостанций, которые появились уже после первоначальной установки.

- 1 Находясь в цифровом режиме, нажмите кнопку  для отображения установочного меню
- 2 С помощью кнопки  выберите установку и нажмите .
- 3 Выберите **Настройка услуг** () и нажмите кнопку .



- 4 Нажмите , чтобы добавить новые услуги и нажмите кнопку  для начала установки.



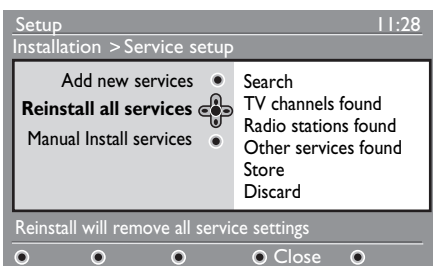
Будет начат поиск, в ходе которого найденные новые каналы будут сохранены и добавлены в меню списка каналов. Отображается процент завершения установки и количество найденных каналов. После завершения поиска нажмите кнопку , чтобы принять новые услуги.

- 5 Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку .
- 6 Нажмите кнопку  для выхода из меню.

10.2 Переустановка всех услуг

В этом меню Вы можете переустановить все цифровые каналы и радиостанции.

- 1 Находясь в цифровом режиме, нажмите кнопку  для отображения установочного меню
- 2 С помощью кнопки  выберите установку и нажмите .
- 3 Выберите **Настройка услуг** () и нажмите кнопку .
- 4 Выберите **Переустановка всех услуг** () и нажмите кнопку .



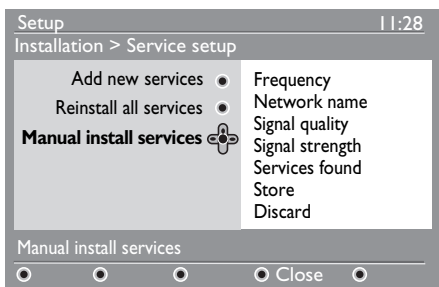
- 5 Нажмите кнопку  для начала установки.
После этого проводится поиск по всем цифровым услугам, которые сохраняются автоматически. По завершении поиска в меню будет указано количество найденных цифровых служб.
- 6 Нажмите кнопку  для сохранения услуг.
- 7 Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку .
- 8 Нажмите кнопку  для выхода из меню.

- 5 С помощью кнопок  -  введите частоту желаемого канала и нажмите кнопку , чтобы начать поиск каналов. По завершении поиска в меню будет указано количество найденных цифровых служб.
- 6 Нажмите кнопку  для сохранения услуг.
- 7 Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку .
- 8 Нажмите кнопку  для выхода из меню.

10.3 Ручная установка услуг

В этом меню Вы можете выполнить ручной поиск услуг, вводя частоту желаемого канала.

- 1 Находясь в цифровом режиме, нажмите кнопку  для отображения установочного меню
- 2 С помощью кнопки  выберите установку и нажмите .
- 3 Выберите **Настройка услуг** () и нажмите кнопку .
- 4 Выберите **Ручная установка услуг** () и нажмите кнопку .

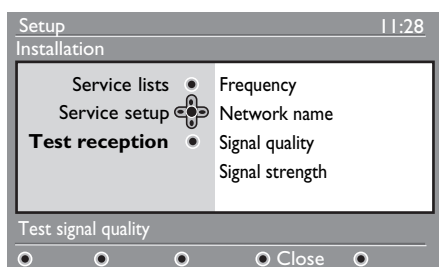


11 Проверка приема

В этом меню Вы можете проверить силу принимаемого Вашей антенной сигнала.

- 1 Находясь в цифровом режиме, нажмите кнопку  для отображения установочного меню

- 2 С помощью кнопки ▼ выберите **Установка** и нажмите ►.



- 3 С помощью кнопки ▼ выберите **Проверка приема** и нажмите ►. Вы получите основную частоту программы, название сети, качество и уровень сигнала.

- 4 Нажмите кнопку ►, чтобы зайти в поле Частоты и с помощью кнопок  -  введите частоту цифрового канала, который Вы хотите проверить. Используйте кнопку ► для перехода к следующему знаку.

Если проверка приема показывает неудовлетворительный уровень сигнала, Вы можете попробовать улучшить, обновить, настроить или усовершенствовать антенну. Тем не менее, для получения самых лучших результатов рекомендуется связаться с установщиком антенн.

- 5 После ввода частоты нажмите кнопку , чтобы выйти из этого поля.

- 6 Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку ◀.

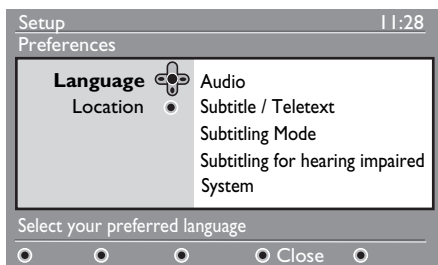
- 7 Нажмите кнопку  для выхода из меню.

12 Предпочтения

В этом меню Вы можете выбрать предпочитаемый язык или изменить информацию по региону (страна и часовой пояс).

- 1 Находясь в цифровом режиме, нажмите кнопку  для отображения установочного меню.

- 2 С помощью кнопки ▼ выберите **Предпочтения** и нажмите ►.



- 3 Выберите **Язык** или **Регион** (▼) и нажмите кнопку ►.
- 4 С помощью кнопок ▲ ▼ выберите требуемый параметр и нажмите кнопку ►, чтобы войти в подменю. Измените настройки и нажмите кнопку  или ◀ для выхода.
- 5 Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку ◀.
- 6 Нажмите кнопку  для выхода из меню.

Языковые настройки по умолчанию

- **Звук** : выбор языка воспроизведения.
- **Субтитры/Телетекст** : выбор языка субтитров/телетекста.
- **Режим субтитров** : выкл, вкл. или авто (субтитры отображаются только при трансляции оригинального звука).

- **Субтитры для людей с нарушениями слуха** : включение или выключение особенных субтитров для людей с нарушениями слуха (если предоставляются телекомпанией).

- **Система** : выбор языка меню.

Примечание

Если случайно неверно был выбран язык и этот язык непонятен, выполните следующее, чтобы восстановить предпочтительный язык.

- Нажмите кнопку  для выхода из меню.
- Еще раз нажмите кнопку , чтобы отобразилось меню.
- С помощью кнопки ▼ выберите **второй** пункт меню и нажмите кнопку ► для перехода на следующий уровень меню.
- Еще раз нажмите ► и с помощью кнопки ▼ выберите пятый пункт меню.
- Нажмите кнопку ► для перехода на следующий уровень меню.
- С помощью кнопок ▲ ▼ выберите соответствующий язык.
- Нажмите кнопку  для подтверждения выбора.
- Нажмите кнопку  для выхода из меню.

Региональные настройки

- **Страна** : выбор страны, в которой Вы находитесь.

Внимание

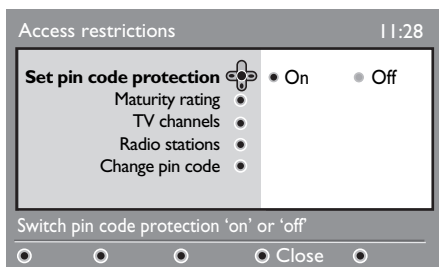
При неправильном выборе страны стандартная для данной страны нумерация каналов будет нарушена, и услуги будут частично или полностью недоступны. Имейте в виду, что язык может быть выбран независимо от страны.

- **Часовой пояс** : выбор часового пояса, в котором Вы находитесь.

13 Ограничения доступа

В этом меню Вы можете настроить ограничения доступа к цифровым каналам.

- 1 Находясь в цифровом режиме, нажмите кнопку  для отображения установочного меню.
- 2 С помощью кнопки  выберите **Ограничения доступа** и нажмите .
- 3 Нажмите кнопку  для входа в меню **Установка защиты ПИН-кодом**.



- 4 Используя кнопки   выберите **Вкл.** и нажмите кнопку  для выхода. После этого Вы можете задать другие параметры.

! Предупреждение

Если Вы используете какие-либо ограничения доступа, Вам придется вводить ПИН-код при выставлении записи программы по расписанию.

- 5 Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку .

- 6 Нажмите кнопку  для выхода из меню.

- **Предел допуска** : выберите предпочитаемый Вами предел допуска для блокирования каналов. Предел допуска блокирует лишь определенные программы и только, если телекомпания передает с программами соответствующие данные.

- **Телеканалы**: выберите телеканал, который Вы хотите заблокировать, и нажмите кнопку .

- **Радиостанция**: выберите радиостанцию, которую Вы хотите заблокировать, и нажмите кнопку .

- **Изменение ПИН-кода**: нажмите кнопку  для входа в меню. Следуйте инструкциям на экране, чтобы изменить свой код доступа. По умолчанию выставлен ПИН-код 1234. Если Вы забыли Ваш личный код, Вы можете произвести сброс на ПИН-код по умолчанию (1234), введя универсальный код 0711.

ⓘ Примечание

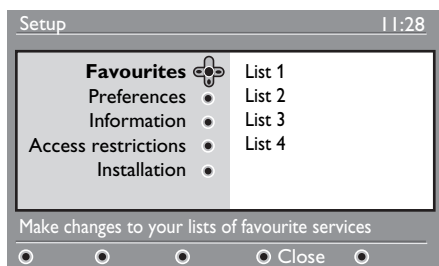
Телевизор оборудован слотом единого интерфейса (CI) (см. страницу 26). Этот CI-модуль можно получить, если Вы станете абонентом поставщика услуг, такого как Pay TV.

Если установлен CI-модуль, то в меню Ограничений доступа будут отображаться Ограничения доступа для CI. CI-модуль отвечает за отображение сообщений и текста на экране. В случае сбоя или странной работы, Вы должны обратиться к Вашему поставщику CI-услуг.

14 Настройка списка избранных программ

В этом меню Вы можете создать список избранных программ, в который можно включить Ваши любимые телеканалы и радиостанции. Например, каждый член Вашей семьи может создать свой собственный список избранных программ.

- 1 Находясь в цифровом режиме, нажмите кнопку  для отображения установочного меню.



- 2 Нажмите ► для входа в меню списка избранных программ. Вы можете создать до 4 разных списков избранных программ.
- 3 Используя кнопки ▲ ▼, выберите свой список избранных программ: **Список 1, Список 2, Список 3** или **Список 4** и нажмите ►.

- 4 Используя кнопки ▲ ▼, выберите требуемый параметр и нажмите кнопку ► для входа в подменю.

- **Имя** : используйте кнопки ◀ ▶ для перемещения по полю отображения имени (16 символов) и кнопки Р +/- чтобы выбирать символы. Чтобы править любой символ, нажмите кнопку . После того как Вы введете имя, нажмите кнопку  для выхода.

- **Выбрать телеканалы** : используя кнопки ▲ ▼, выберите свои любимые телеканалы и подтвердите выбор кнопкой . Нажмите ◀ для выхода.

- **Выбрать радиостанции** : используя кнопки ▲ ▼ выберите Ваши любимые радиостанции и подтвердите выбор кнопкой . Нажмите ◀ для выхода.

- **Добавить все услуги** : нажмите кнопку , чтобы пополнить всеми услугами свой список избранных программ.

- **Удалить все услуги** : нажмите кнопку , чтобы удалить все услуги из своего списка избранных программ.

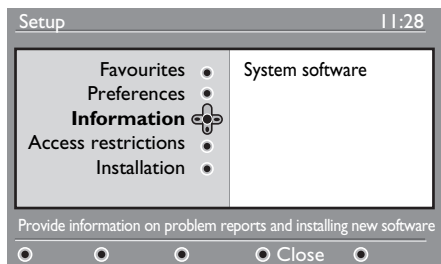
- 5 Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку ◀.

- 6 Нажмите кнопку  для выхода из меню. Ваш список избранных программ можно выбрать из меню опций (см. следующую страницу).

15 Информация

В этом меню Вы можете получить информацию о версии текущего программного обеспечения и об установке нового программного обеспечения.

- 1 Находясь в цифровом режиме, нажмите кнопку  для отображения установочного меню.
- 2 С помощью кнопки  выберите Информацию и два раза нажмите .



На экране появится версия текущего программного обеспечения.

- 3 Нажмите кнопку  для входа в режим выбора.
- 4 Используя кнопки  , выберите режим **Да** или **Нет**. Если Вы включите это меню, то Ваш цифровой телевизор будет автоматически загружать доступные обновления программного обеспечения. Обычно он обнаруживает наличие обновлений, когда находится в режиме ожидания. Таким образом, как только телевизор будет включен, на экране появится сообщение о том, что доступно новое программное обеспечение. Нажатие на кнопку  активирует загрузку программного обеспечения.

В меню загрузки программного обеспечения дается описание программного обеспечения, а также дата и время загрузки. При этом могут обновиться некоторые меню,

функции или могут быть добавлены новые возможности, но общие принципы работы телевизора не изменятся. Как только загрузка подтверждена, она будет осуществлена в заданную дату и время.

Примечание

На время загрузки программного обеспечения телевизор следует поместить в режим ожидания.

Загрузка нового программного обеспечения из эфир

Если имеется новое программное обеспечение, рекомендуется соглашаться на его загрузку.

- В случае, если имеется новое программное обеспечение, Вы увидите сообщение при включении телевизора. Сообщение с датой и длительностью загрузки находится в меню. Нажмите кнопку  для загрузки.

Важно : Оставьте свой телевизор в режиме ожидания для осуществления обновления. Не нажимайте кнопку выключения.

- Если во время загрузки нового программного обеспечения произошел сбой, Вас проинформируют о следующем запланированном времени загрузки. Нажмите кнопку  и продолжайте как обычно использовать свой телевизор.
- Если загрузка была успешна, появится сообщение с поздравлением. Нажмите кнопку  для принятия. Новое программное обеспечение и инструкции по обновлению можно также получить на web-сайте: www.philips.com.

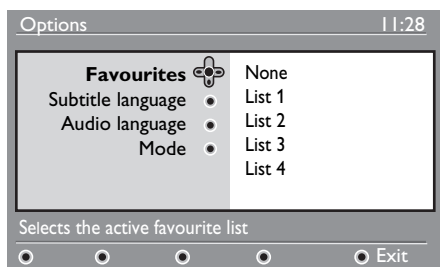
- 5 Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку .

- 6 Нажмите кнопку  для выхода из меню.

16 Использование меню Опций

В этом меню Вы получаете прямой доступ к: Списку избранных программ, выбору языка и некоторым другим выбираемым функциям.

- 1 Находясь в цифровом режиме, нажмите белую кнопку  для отображения меню опций.



- 2 Используя кнопки ▲ ▼, выберите требуемый параметр и нажмите кнопку ► для входа в подменю.

- **Избранные** : используя кнопки ▲ ▼, выберите свой список избранных программ и подтвердите выбор кнопкой  key.

ⓘ Примечание

Опция “none” (ничего) отключает любой список избранных программ. Чтобы узнать о создании собственного списка избранных программ, см. страницу 21.

- **Язык субтитров** : используя кнопки ▲ ▼, временно измените язык и подтвердите выбор кнопкой .

- **Язык воспроизведения** : временное изменение языка воспроизведения. Воспользуйтесь установочным меню (см. страницу 19) для перманентного изменения языка воспроизведения и языка субтитров.

- **Режим** : Вы можете выбрать только радиостанции, телеканалы или службы без звука или видео.

- ⓘ **Примечание** (только для Великобритании)
В телевизионном списке будут находиться не только телеканалы, но и радиостанции.

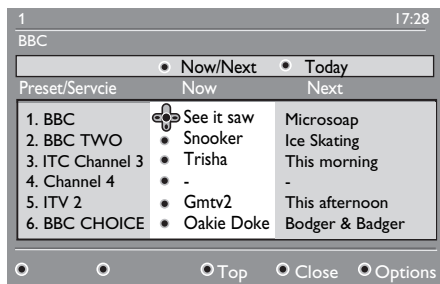
- **Длительность отображения заголовка** : выбор длительности отображения заголовка.
3- Нажмите белую кнопку option для выхода из меню.

- 3 Нажмите белую кнопку  для выхода из меню.

17 Программа телепередач

Электронная программа передач позволяет быстро и легко ознакомиться с полным списком цифровых телепрограмм по аналогии с программой передач в газете или журнале. Вы можете перемещаться по списку цифровых телепрограмм и получать по ним подробную информацию. Вы также можете запрограммировать телевизор на запись цифрового канала.

- 1 Находясь в цифровом режиме, нажмите кнопку  для отображения Программы телепередач:



Отобразится список всех цифровых телепрограмм для выбранного списка избранных программ.

- 2 Используя кнопку ▼, зайдите в список **Предварительная установка/услуга** или нажмите кнопку ► для входа в список **Сегодня**.
- 3 Используя кнопку ◀ ▶, выберите телепрограмму.

- 4 Внизу экрана отображаются возможности программы телепередач. Для их активации используйте разноцветные кнопки (красную, зеленую, желтую, синюю или белую).

- **Вверх** (желтая кнопка) : переход на самый верх списка.
- **Заккрыть** (синяя кнопка) : выход из программы телепередач.
- **Опции** (белая кнопка) : в этом меню Вы можете выбрать свой список избранных программ, режим или темы. Темы - это Ваши области интереса. Так, например, Вы можете решить отображать только: драмы, новости, фильмы, ...

- 5 Нажмите кнопку  для отображения дополнительной информации по выбранной телепрограмме (если имеется).

- 6 Нажмите кнопку  для выхода из меню.

18 Цифровой телетекст (MHEG)

Доступен только в Великобритании

Цифровой телетекст сильно отличается от аналогового телетекста. Если Вы переходите на услуги с цифровым телетекстом, то изображения, которые Вы видите, содержат графику и текст, заданные и управляемые телекомпанией. Некоторые цифровые каналы, которые Вы выбираете так же как и любые другие каналы, предлагают специализированные услуги по телетексту. Некоторые цифровые каналы также предоставляют информацию о транслируемой телепрограмме (на экране могут появляться сообщения или инструкции).

Иногда вместо субтитров отображается цифровой текст или интерактивная информация. Это может привести к тому, что при просмотре канала, транслирующего субтитры, они не появятся автоматически, если включены цифровой текст или интерактивная информация. В этом случае для отображения субтитров переключите кнопку  на пульте дистанционного управления или смените канал.

1 Для использования цифрового телетекста следуйте отображаемым на экране инструкциям.

2 В зависимости от услуг Вас могут попросить воспользоваться кнопками     (курсорные клавиши),     (разноцветными клавишами),  (кнопкой включения/выключения телетекста) и, иногда  /  цифровыми клавишами.

Примечание

Если для выхода из режима цифрового телетекста не предназначена специальная цветная кнопка, нажмите .

3 После того как Вы закончили просмотр телетекста, выберите другой канал с помощью кнопок P + / - , или следуйте инструкциям на экране, чтобы вернуться к изображению.

Если Вы переключаетесь на цифровой канал со ссылками на услуги телетекста, программное обеспечение будет загружаться в фоновом режиме для включения функции телетекста. Вам придется подождать некоторое время, прежде чем нажать кнопку  для завершения загрузки программного обеспечения. Если Вы нажмете кнопку  до завершения загрузки, Вам придется недолго подождать, прежде чем будет отображен экран с телетекстом.

При чтении цифрового телетекста при загрузке новых страниц происходит небольшая задержка. Обычно передается напоминание или сообщение с информацией о процессе загрузки.

Аналоговый телетекст в цифровом режиме

Примечание Доступен во всех странах

- Если при просмотре цифрового канала без услуг цифрового телетекста появляется пиктограмма , это означает, что аналоговый телетекст доступен в цифровом режиме.
- Нажмите кнопку  для доступа к аналоговому телетексту.

Примечание

Если во время установки в качестве страны выбрана **Великобритания**, нажмите и 3 секунды удерживайте кнопку .

- Чтобы узнать об использовании функций аналогового телетекста, см. Страницы 38 и 39.

19 Использование модуля санкционированного доступа (CAM)

В меню **модуля санкционированного доступа (CAM)** находятся функции CAM. Этот модуль можно вставить в слот единого интерфейса (CI), расположенного с задней стороны (направлен вниз) телевизора.

Примечание

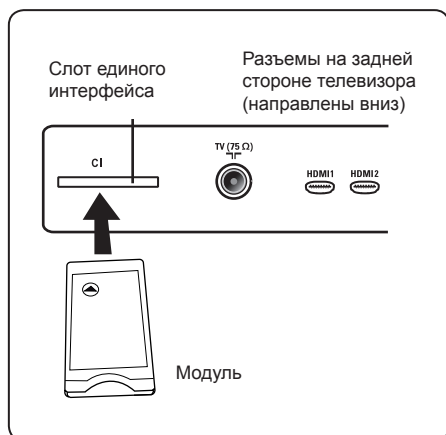
Данный модуль единого интерфейса (CI) не поставляется вместе с телевизором. Его можно получить, если Вы станете абонентом поставщика услуг, такого как Pay TV.

ВАЖНО

Всегда выключайте телевизор перед тем как вставлять или вынимать модуль.

Подключение CAM

- 1 Выключите телевизор.



- 2 Некоторые модули поставляются вместе со смарт-картой системы viewing card. При использовании модуля такого типа, сначала вставьте в модуль смарт-карту. Прежде чем вставлять модуль в слот, убедитесь, что стрелка на смарт-карте смотрит на стрелку модуля.
- 3 Вставьте модуль в слот (паз) единого интерфейса (CI) на телевизоре.
- 4 Включите телевизор.
- 5 Нажмите кнопку  для отображения установочного меню.
- 6 С помощью кнопки  выберите **Ограничение доступа** и нажмите .
- 7 Нажмите кнопку  для входа в меню **Модуль санкционированного доступа**.
- 8 Нажмите кнопку , чтобы перейти к функциям CAM.

ВАЖНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Если модуль не вставлен или вставлен неправильно, меню Модуля санкционированного доступа отображаться не будет. (Если Вы вставили модуль, проверьте, чтобы он был вставлен целиком и так, как отмечено выше, на стадии 2).

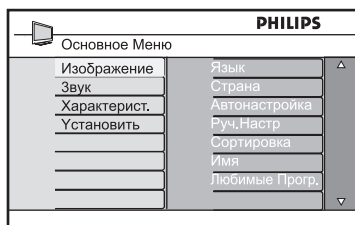
Отображающиеся на экране функции зависят от содержания выбранного Модуля санкционированного доступа для Вашей страны. За дополнительной информацией обращайтесь к инструкциям данного модуля или к продавцу.

20 Автоматическая настройка аналоговых каналов

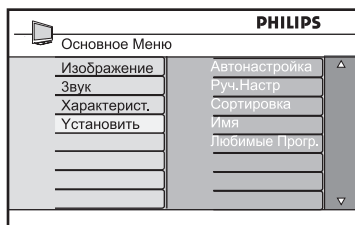
Эта функция позволяет автоматически находить все аналоговые каналы, транслируемые в данном регионе.

Перед поиском всех аналоговых каналов переключите телевизор в аналоговый режим. Если включен цифровой режим, нажмите кнопку  (Аналоговый/цифровой), чтобы войти в аналоговый режим.

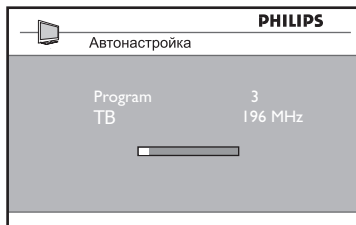
- 1 Нажмите кнопку .



- 2 Нажмите кнопки  /  несколько раз, чтобы выбрать **Установка**, затем нажмите кнопку  /  для входа в меню **Установка**.



- 3 Нажмите кнопку , чтобы выбрать **Автосохранение**, затем кнопку  / , чтобы начать автоматический поиск каналов. Все доступные каналы будут сохранены. Выполнение этой операции занимает несколько минут. Во время поиска на экране будет показан ход его выполнения и количество обнаруженных каналов.



ВАЖНО

Чтобы прервать поиск до его завершения, нажмите кнопку . Если во время автоматической настройки поиск будет прерван, не все каналы будут сохранены. В этом случае для сохранения всех каналов необходимо повторить процедуру автоматической настройки.

Примечание

Функция ATS — система автоматической настройки)

Если через передатчик или кабельную сеть передается сигнал автоматической сортировки, каналам будут присвоены правильные номера. В этом случае установка будет завершена. В противном случае откройте меню **Сортировка** и присвойте каналам любые номера.

Функция ACI (автоматическая установка каналов)

При обнаружении кабельной сети или телеканала, транслирующего сигнал ACI, появится список каналов. Если сигнал ACI не транслируется, номера каналам присваиваются в соответствии с выбранным языком и страной. Для изменения номеров воспользуйтесь меню **Сортировка**.

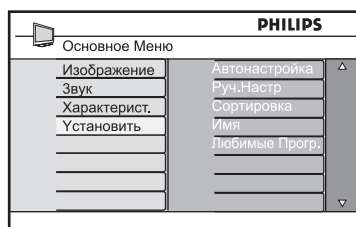
Примечание

В аналоговом режиме невозможно изменять **Язык** или **Страна**. Чтобы изменить настройку **Язык** или **Страна**, необходимо выйти из аналогового режима и войти в цифровой (см. раздел **Предпочтения** на стр. 19).

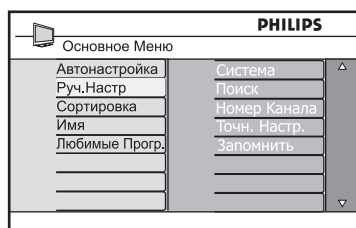
21 Ручная настройка

В этом меню каналы сохраняются по одному.

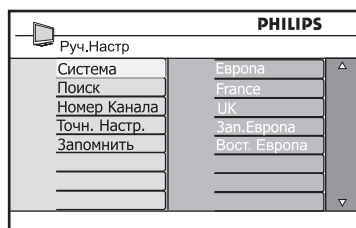
- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Нажимайте кнопку $\blacktriangle$ $\blacktriangledown$ для выбора меню **Установить** и нажмите кнопку $\blacktriangleright$ /  для входа в меню **Установить**.



- 3 Нажмите кнопку $\blacktriangledown$ для выбора **Руч. Настр** и кнопку $\blacktriangleright$ /  для входа в меню **Руч. Настр.**



- 4 Нажмите кнопки $\blacktriangle$ $\blacktriangledown$ для выбора элементов в меню **Руч. Настр** для регулировки или активации.



- 5 **Система:**
Нажмите кнопки $\blacktriangle$ $\blacktriangledown$ для выбора **Европа** (автоматическое обнаружение), **Франция** (стандарт LL'), **Великобритания** (стандарт I), **Зап. Европа** (стандарт BG) или **Имя Европа** (стандарт DK).

Нажмите кнопку $\blacktriangleright$ /  для подтверждения выбора системы.

- 6 **Поиск:**
Нажмите кнопку $\blacktriangleright$. Будет выполнен поиск. По обнаружении канала сканирование прекратится и отобразится его имя (при наличии). Перейдите к следующему шагу. Если известна частота нужного канала, введите ее с помощью кнопок  и .

- 7 **Номер Канала.:**
Введите нужный номер с помощью кнопок  и  или кнопки $\blacktriangle$ $\blacktriangledown$.

- 8 **Точн. настр.:**
Если качество приема неудовлетворительное, отрегулируйте его с помощью кнопки $\blacktriangle$ $\blacktriangledown$.

- 9 **Запомнить:**
Для сохранения изменений нажмите кнопку $\blacktriangleright$ / . Канал будет сохранен.

- 10 Повторите шаги **6** – **9** для каждого сохраняемого канала.

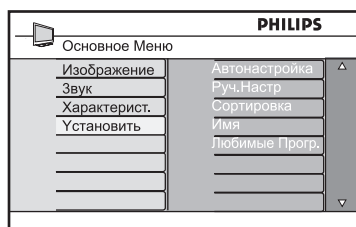
- 11 Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку $\blacktriangleleft$.

- 12 Для выхода из меню нажмите кнопку .

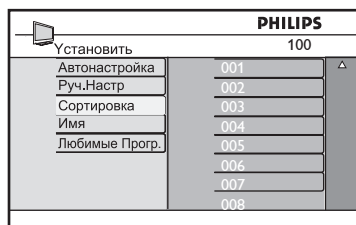
22 Сортировка каналов

Функция сортировки позволяет сменить номер канала для конкретной станции.

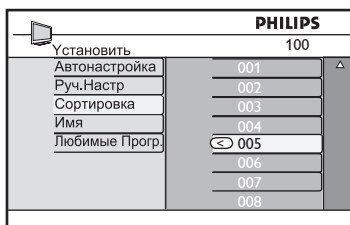
- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Нажимайте кнопку  /  для выбора пункта **Установить** и нажмите кнопку  /  для входа в меню **Установить**.



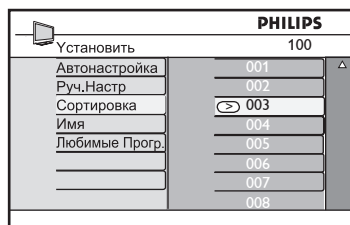
- 3 Нажмите кнопку  для выбора пункта **Сортировка** и нажмите кнопку  /  для входа в режим сортировки.



- 4 Выберите номер канала, который нужно переместить, с помощью кнопок   и нажмите кнопку  для входа в режим сортировки (стрелка курсора покажет налево).



- 5 Нажмите кнопки   для выбора номера нового канала и подтвердите нажатием кнопки . (Стрелка покажет направо, и сортировка завершится).

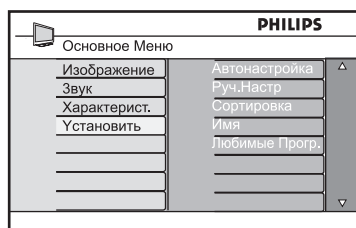


- 6 Повторите шаги 4 и 5 для каждого номера канала, который нужно изменить.
- 7 Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку .
- 8 Для выхода из меню нажмите кнопку .

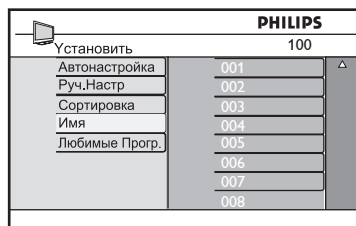
23 Присвоение имен каналам

При необходимости можно присвоить имя телеканалу.

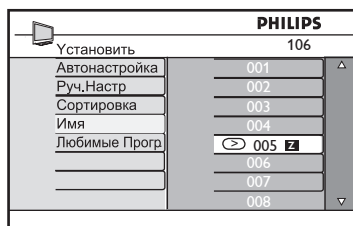
- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Нажимайте кнопку  /  для выбора пункта **Установить** и нажмите кнопку  /  для входа в меню **Установить**.



- 3 Нажимайте кнопку  для выбора пункта **Имя** и нажмите кнопку  /  для входа в режим **Имя**.



- 4 Нажмите кнопки   для выбора канала, которому присваивается имя.
- 5 Нажмите кнопку  для перехода к области первого имени.
- 6 Нажмите кнопки   для выбора знаков (не более 5) и нажмите кнопки   для перехода в область имени.



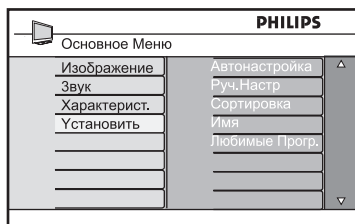
- 7 Нажимайте кнопку  / , пока в левом верхнем углу экрана телевизора не появится имя. Имя будет сохранено.
- 8 Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку .
- 9 Для выхода из меню нажмите кнопку .

24 Выбор избранных каналов

Эта функция позволяет пропускать менее востребованные каналы и смотреть только избранные.

☹ **Примечание:** После пропуска канала его нельзя вызвать с помощью кнопки P – / +. Для этого можно использовать только цифровые кнопки 0-9.

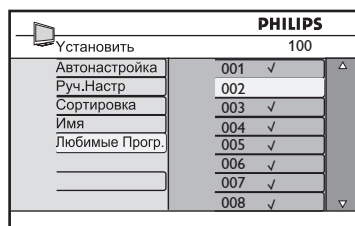
- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Нажимайте кнопку ▲ / ▼ для выбора пункта **Установить** и нажмите кнопку ► /  для входа в меню **Установить**.



- 3 Нажмите кнопку ▼ для выбора пункта **Любимые прог** и нажмите кнопку ► /  для входа в список **Любимые прог**.
- 4 Нажимайте кнопку ▲ / ▼ для выбора пропускаемого канала.



- 5 Нажмите кнопку ► /  для пропуска канала. Индикация ✓ справа меню исчезнет, что обозначает пропуск программы.



- 6 Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку ◀.
- 7 Для выхода из меню нажмите кнопку .

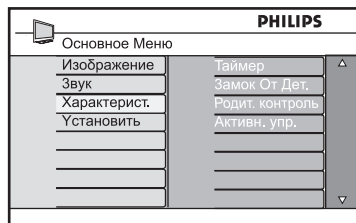
* Совет

- Для возврата пропущенных каналов в список избранных каналов повторите шаги 1 – 3.
- Нажимайте кнопку ▲ / ▼ для выбора пропущенного канала, который нужно вернуть в список избранных каналов.
- Нажмите кнопку ► /  для возврата канала. Появится индикация ✓, что обозначает восстановление канала.

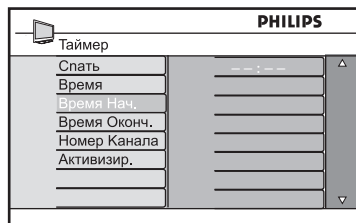
25.1 Таймер

С помощью таймера настраивается автоматическое переключение на указанный канал во время просмотра другого. Кроме того, таймер может включать телевизор в указанное время и использоваться в качестве будильника. Таймер работает, только когда телевизор подключен к сети питания. После выключения телевизора таймер отключается.

- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Нажимайте кнопки **▲ ▼** для выбора меню **Характерист.** и кнопку **►/OK** для входа в меню **Характерист.**



- 3 Нажмите кнопку **►/OK** для входа в меню **Таймер**.
- 4 Нажимайте кнопки **▲ ▼** для выбора элемента **Таймер**.



- 5 Для настройки таймера используйте кнопки **◀, ▶, ▲, ▼** или цифровые кнопки **0-9**.

Спать: выбор промежутка времени, по истечении которого телевизор переключится в режим ожидания. Для отключения этой функции выберите значение **Выкл.**

⊖ Примечание

Когда до перехода в режим ожидания остается одна минута, на экране начинается отсчет. Нажмите кнопку на пульте дистанционного управления для отмены перехода в режим ожидания.

Время: ввод текущего времени.

Время Нач.: ввод времени начала промежутка времени.

Время Оконч.: ввод времени перехода в режим ожидания.

Номер Канала: ввод номера канала для будильника.

Активизир.: возможные настройки:

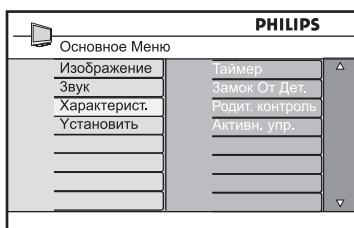
- **Один Раз** : сигнал включается однократно;
- **Каждый День** : включается каждый день;
- **Выкл.** : отмена.

- 6 Нажмите на пульте дистанционного управления кнопку  для перевода телевизора в режим ожидания. Телевизор автоматически включится в указанное время. Если оставить телевизор включенным, при наступлении **Время Нач.** лишь переключится канал, а при наступлении **Время Оконч.** телевизор перейдет в режим ожидания.

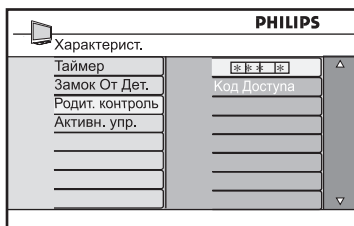
25.2 Родительский контроль

Функция **Родит. контроль** позволяет блокировать каналы, предотвращая тем самым просмотр тех или иных программ детьми.

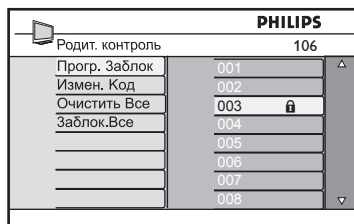
- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Нажимайте кнопки   для выбора меню **Характерист.** и кнопку  /  для входа в меню **Характерист.**



- 3 Нажимайте кнопки  , пока не будет выбрана функция **Родит. контроль**, и нажмите кнопку  /  для перехода в режим **Родит. контроль**.



- 4 Введите код доступа **0711** с помощью цифровых кнопок **0-9**. Появится сообщение **Неправильн.** Введите код доступа **0711** повторно.
- 5 На телевизоре отобразится запрос смены кода. Введите собственный 4-значный код с помощью цифровых кнопок **0-9** и подтвердите его. После подтверждения нового кода появится меню **Родит. контроль**.



В меню **Родит. контроль** нужно использовать кнопки , , , , **0-9** и  для просмотра и активации функций родительского контроля.

Описание настроек:

Прогр. Заблок

Блокировка отдельного канала. Нажмите кнопку  для входа в режим **Прогр. Заблок** и кнопки   для выбора канала, который нужно заблокировать или разблокировать. Нажмите кнопки   для блокировки или разблокировки выбранного канала. Рядом с номером заблокированного канала появится значок замка . Для выхода из режима **Прогр. Заблок** и возврата в меню **Родит. контроль** нажмите кнопку .

Измен. Код

Введите новый четырехзначный код с помощью цифровых кнопок **0-9** и подтвердите, введя его снова.

Очистить Все

Нажмите кнопку  для разблокировки всех заблокированных каналов.

Заблок.Все

Нажмите кнопку  для блокировки всех заблокированных каналов.

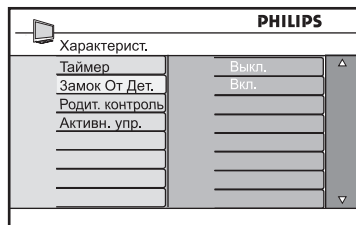
Примечание

Если включить телевизор и выбрать заблокированный канал, для его просмотра потребуются ввести код доступа. Для разблокировки канала выберите функцию **Прогр. Заблок** в меню **Родит. контроль** и нажмите кнопки   (значок замка  исчезнет).

25.3 Блокировка от детей

Для блокировки органов управления сбоку телевизора выберите значение **Вкл.** в меню **Замок от дет.** Чтобы не дать детям смотреть телевизор, спрячьте пульт дистанционного управления.

- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Нажимайте кнопки **▲ ▼** для выбора меню **Характерист.** и кнопку **► / OK** для входа в меню **Характерист.**
- 3 Нажмите кнопку **▼** для выбора пункта **Замок от дет.** и нажимайте кнопку **► / OK** для входа в меню **Замок от дет.**

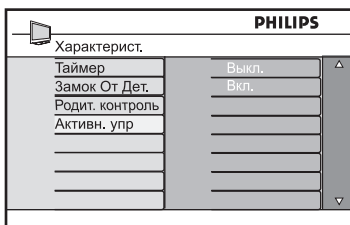


- 4 Нажмите кнопки **▲ ▼** для выбора значения **Вкл.** и блокировки или значения **Выкл.** и разблокировки.
- 5 Нажмите кнопку **► / OK** для включения/выключения значения **Вкл.** или **Выкл.**
- 6 Для возврата в предыдущее меню нажимайте кнопку **◀**.
- 7 Для выхода из меню нажимайте кнопку .

25.4 Активная регулировка

Непрерывная автоматическая регулировка параметров для обеспечения наилучшего качества изображения при любом уровне сигнала.

- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Нажимайте кнопки **▲ ▼** для выбора меню **Характ.** и нажимайте кнопку **► / OK** для входа в меню **Характ.**
- 3 Нажимайте кнопки **▲ ▼** для выбора функции **Активная регулировка** и нажимайте кнопку **► / OK** для входа в режим **Активная регулировка**.

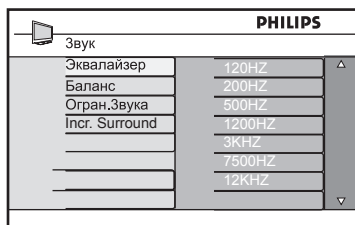
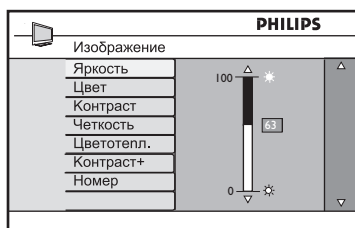


- 4 Нажмите кнопки **▲ ▼** для выбора значения **Вкл.** или **Выкл.**
- 5 Нажмите кнопку **► / OK** для включения/выключения значения **Вкл.** или **Выкл.**
- 6 Для возврата в предыдущее меню нажимайте кнопку **◀**.
- 7 Для выхода из меню нажимайте кнопку .

26 Настройки изображения и звука

Изображение и звук настраиваются в меню **Изображение** или **Звук**.

- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Нажмите кнопки **▲ ▼** для выбора меню **Изображение** или **Звук**.
- 3 Нажмите кнопку **► / (OK)** для входа в меню **Изображение** или **Звук**.



- 4 Нажмите кнопки **▲ ▼** для выбора настройки **Изображение** или **Звук**.
- 5 Нажмите кнопку **► / (OK)** для изменения настройки **Изображение** или **Звук**.
- 6 Нажмите кнопки **▲ ▼** для регулировки настройки **Изображение** или **Звук**.
- 7 Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку **◀**.
- 8 Для выхода из меню нажмите кнопку  key.

Описание настроек в меню «Изображение»

Яркость : изменение яркости изображения.

Цвет : изменение насыщенности цвета.

Контраст: изменение перехода между светлыми и темными тонами в диапазоне контрастности телевизора.

Четкость: увеличение или уменьшение уровня четкости для повышения детализации изображения.

Цветотепл.: изменение настройки цвета: «Холод.» (больше синего), «Норм.» (сбалансированный цвет) или «Теплый» (больше красного).

Контраст+: повышение диапазона контрастности телевизора. Для включения функции выберите значение **Вкл.**

Номер: повышение качества «зашумленной» картинки (на изображении присутствуют мелкие точки) из-за приема слабого сигнала. Для включения функции выберите значение **Вкл.**

Описание настроек в меню «Звук»

Эквалайзер: регулировка звука.

Баланс: регулировка баланса звука между левым и правым динамиками.

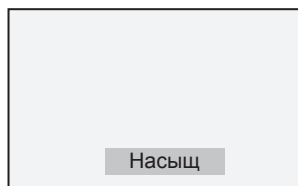
Огран. Звук : (автоматическое ограничение звука): ограничение резкого повышения звука, в особенности при смене каналов или в начале рекламы.

Incr. Surround: выбор параметров Incredible Surround и «Стерео» в режиме стереозвук и параметров «Моно» и «Объемн. Звук» в режиме монозвук.

27 Функция интеллектуальной настройки изображения и звука

Функция **интеллектуальной настройки изображения** предусматривает 5 настроек изображения: **Насыщ.**, **Естествен.**, **Мягкий**, **Мультимедиа** и **Персонал.**

Нажимайте кнопку , чтобы прокрутить настройки и выбрать нужный режим.



Естествен.
↓
Мягкий
или ↓
Мультимедиа
↓
Персонал.

☹ **Примечание** : Настройка параметра **Персонал.** осуществляется в меню «Изображение», которое находится в главном меню. Это единственный изменяемый параметр интеллектуальной настройки изображения. Для удобства все другие параметры предварительно установлены на заводе.

Функция **интеллектуальной настройки звука** предусматривает 5 настроек звука: **Фильмы**, **Музыка**, **Voice** и **Персонал.**

Нажимайте кнопку , чтобы прокрутить настройки и выбрать нужный режим.



Музыка
↓
Речь
или ↓
Персонал.

☹ **Примечание.** : Настройка параметра **Персонал.** осуществляется в меню «Звук», которое находится в главном меню. Это единственный изменяемый параметр интеллектуальной настройки звука. Для удобства все другие параметры предварительно установлены на заводе.

Настройка изображения

Насыщ. : настройки яркого и четкого изображения для светлых помещений и демонстрации прекрасного качества работы телевизора с хорошими источниками сигнала.

Естествен. : стандартный режим для жилых помещений и приема сигнала среднего качества.

Мягкий : для сигнала недостаточного качества. Подходит для жилых помещений.

Мультимедиа : рассчитан на отображение графики.

Персонал. : настройка изображения по желанию.

Определение настроек звука

Фильмы : создание эффекта присутствия.

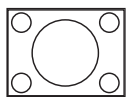
Музыка : выделение низкого тона.

Речь : выделение высокого тона.

Персонал. : настройка звука по желанию.

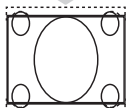
Режимы изображения для форматов

Нажмите кнопку  для переключения между различными режимами.



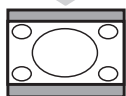
4:3

Этот режим рекомендуется использовать для просмотра изображения формата 4:3 с использованием всей площади экрана.



Expand 4:3 (Растянуть 4:3)

При выборе этого формата, изображение растягивается по вертикали, за счет чего уменьшаются черные горизонтальные полосы.

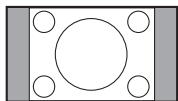


Compress 16:9 (Сжать 16:9)

Этот формат рекомендуется для сжатия полноэкранного видеоизображения и его воспроизведения в формате Letter Box. При выборе этого формата в верхней и нижней частях экрана телевизора появляются черные горизонтальные полосы.

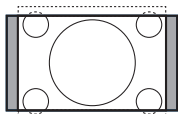
Форматы изображения широкоэкранных фильмов

Нажмите кнопку  для переключения между различными режимами.



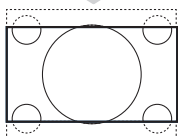
4:3

Картинка воспроизводится в формате 4:3, и по ее бокам отображаются черные полосы.



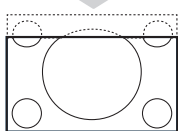
Широкоэкран. 14:9

Картинка увеличивается до формата 14:9, и по ее бокам остаются черные полосы. Некоторая часть сверху и внизу картинки обрезается.



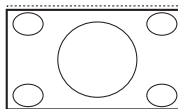
Широкоэкран. 16:9

Формат изображения увеличивается до 16:9. Этот режим рекомендуется для просмотра изображений с черными полосами сверху и снизу (формат letterbox). В этом режиме обрезается значительная часть сверху и внизу картинки.



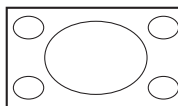
Увел. Субтитр

Этот режим используется для отображения картинки 4:3 на всем экране вместе с субтитрами. Верхняя часть картинки обрезается.



Супер. Широкий

Этот режим используется для отображения картинки 4:3 на всем экране за счет ее растяжения по горизонтали.



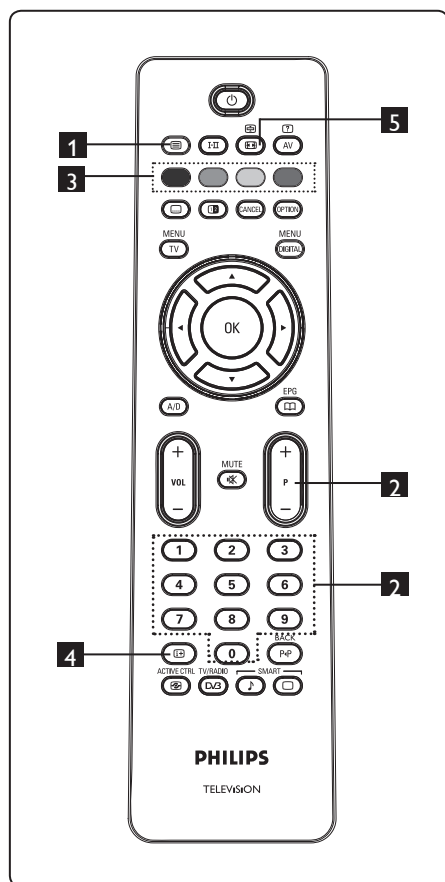
Широко-форматный

Картинка отображается с исходными пропорциями изображений, передаваемых в формате 16:9.

ⓘ Примечание

Картинка формата 4:3, отображаемая в этом режиме, растягивается по горизонтали.

Телетекст — это информационная система, передаваемая некоторыми каналами и организованная наподобие газеты. Она позволяет использовать субтитры зрителям с нарушениями слуха и пользователям, незнакомым с языком, на котором ведется вещание (в кабельных сетях, на спутниковых каналах и т. д.).



1 Включение/выключение телетекста

Нажмите кнопку для отображения телетекста. Отобразится страница с оглавлением, где будут представлены доступные элементы. Каждому элементу соответствует трехзначный номер страницы. Если по выбранному каналу не транслируется телетекст, отобразится индикация 100 и экран останется пустым. Для выхода из режима телетекста снова нажмите кнопку.

2 Выбор страницы

Введите номер нужной страницы с помощью кнопок **0-9** или кнопок **P +/-**. Пример: для страницы 120 введите **120**. Номер отобразится в левом верхнем углу экрана. После нахождения страницы счетчик остановится и отобразится страница. Для просмотра другой страницы повторите это действие. Если счетчик не остановился, значит, страница не передана. В этом случае выберите другой номер.

3 Прямой доступ к элементам

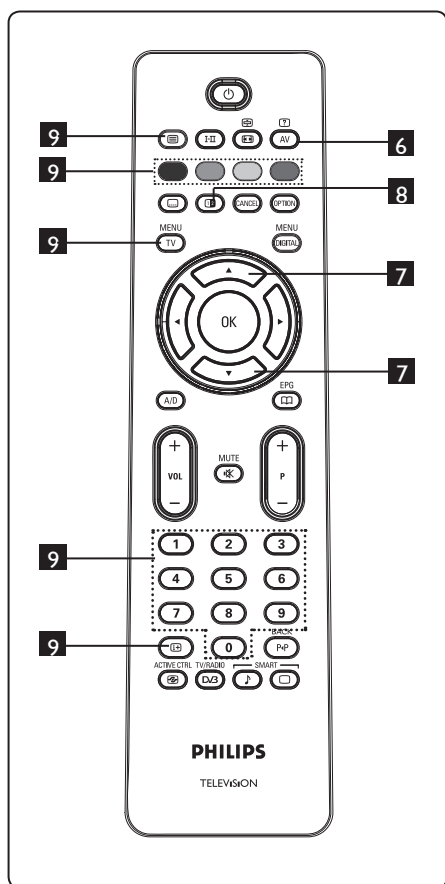
Внизу экрана отображаются цветные области. 4-цветные кнопки предназначены для доступа к элементам или соответствующим страницам. Цветные области мигают, если элемент или страница еще недоступны.

4 Оглавление

Возврат на страницу оглавления (обычно это страница 100 или меню основных разделов).

5 Остановка страницы

Некоторые страницы содержат подстраницы, которые автоматически отображаются последовательно. Эта кнопка используется для остановки или возобновления перехода на подстраницы. В верхнем левом углу появляется индикация. С помощью кнопок **◀ ▶** выберите предыдущую или следующую подстраницу.



6 Скрытая информация

Отображение или скрытие невидимой информации, например подсказок к играм или загадкам.

7 Увеличение страницы

Позволяет отобразить верхнюю или нижнюю часть страницы. Повторное нажатие восстановит обычный размер страницы.

8 Изображение/телетекст

- Нажмите кнопку .
- Нажмите кнопку для отображения телетекста справа, а изображения с левой стороны экрана.
- Нажмите кнопку для возврата в режим отображения телетекста во весь экран.
- Нажмите кнопку для возврата в режим отображения картинки во весь экран.

9 Избранные страницы

ⓘ **Примечание:** Эта функция работает только с аналоговыми каналами.

Вместо стандартных цветных областей, отображаемых внизу экрана, можно сохранить 4 избранные страницы на первых 40 каналах, а затем вызывать их с помощью цветных кнопок (красной, зеленой, желтой, синей). После настройки эти избранные страницы будут устанавливаться по умолчанию при каждом выборе телетекста.

Для сохранения избранных страниц выполните следующие действия:

- Нажмите кнопку для смены режима избранных страниц.
- С помощью кнопок / выберите страницу телетекста, сохраняемую в качестве избранной.
- Нажмите и удерживайте нужную цветную кнопку приблизительно 5 секунд. Страница будет сохранена.
- Повторите шаги 2-3 с другими цветными кнопками.
- Для выхода из режима избранных страниц нажмите кнопку . Для выхода из режима телетекста нажмите кнопку .

ⓘ Примечание

Для удаления избранных страниц нажмите и удерживайте кнопку приблизительно 5 секунд.

30 Использование телевизора в качестве экрана компьютера

Данный телевизор может служить монитором компьютера. ☹

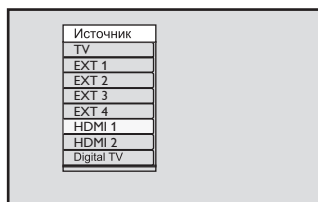
Примечание. Подключение к компьютеру выполняется только через разъем **HDMI**. Подключение **VGA** не поддерживается.

30.1 Подключение компьютера

Внимание

Для использования телевизора в качестве монитора компьютера выполните следующие действия.

- 1 Подключите выход DVI компьютера к разъему **HDMI 1** или **HDMI 2** телевизора. При подключении выхода DVI используйте кабель HDMI-DVI.
- 2 Подключите аудиокабель к аудиогнезду компьютера и левому/правому аудиогнездам (**EXT3**) телевизора.
- 3 Нажмите кнопку  для отображения списка «Источник» и кнопку   для выбора **HDMI 1** или **HDMI 2**.



- 4 Нажмите кнопку  /  для переключения на выбранный источник сигнала.

30.2 Настройка параметров телевизора при подключении компьютера

- 1 Нажмите кнопку  для отображения главного меню.
- 2 Нажмите кнопки   для выбора меню **Изображение**, **Звук** или **Характ.** и нажмите кнопку  /  для входа в выбранный элемент меню.

- 3 Нажмите кнопку   для выбора настроек и кнопку   для выбора или регулировки настройки.
- 4 Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку .
- 5 Для выхода из меню нажмите кнопку .

Меню «Изображение»

- Меню «Изображение» содержит настройки **Яркость**, **Контрастность**, **Цветотепл.**, **Контраст+**, **Гориз. сдвиг** и **Сдвиг по вертикали**.
- За исключением настроек **Гориз. сдвиг** и **Сдвиг по вертикали**, все они работают по аналогии с настройками в меню «Изображение» телевизора (см. стр. 35).
- Функция **Гориз. сдвиг** позволяет регулировать положение изображения по горизонтали. Функция **Сдвиг по вертикали**, позволяет регулировать положение изображения по вертикали.

Меню «Характ.»

- Меню «Характ.» содержит функции **Режим выбора** и **Формет**.
- При подключении компьютера с поддержкой разрешений **480p** или **720p** в меню **Характ. выбора** появится элемент **Режим выбора**. Это позволяет выбрать режим **Компьютер** и **HD**.
- Функция **Формат изображения** по аналогии с форматами экрана телевизора. (см. стр. 37).

☹ **Примечание :** При первом подключении телевизора к компьютеру через интерфейс HDMI возможны неполадки в работе. Зачастую они устраняются сменой разрешения или настроек устройства, подключенного к телевизору. В некоторых случаях на экране отображается диалоговое окно, и для продолжения просмотра телевизора требуется нажать кнопку «ОК». Порядок внесения изменений см. в руководстве пользователя подключенного устройства.

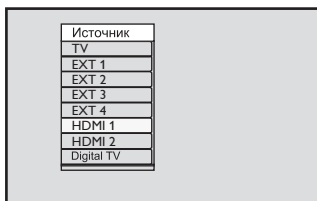
31 Использование телевизора в режиме HD (высокая четкость)

Когда используется оборудование HD, передающее видеосигналы высокой четкости в режиме HD, изображение становится яснее и четче.

31.1 Подключение оборудования HD

Важно. Для переключения телевизора в режим HD выполните следующие действия.

- 1 Подключите разъем HDMI или выход DVI оборудования HD к разъему **HDMI 1** или **HDMI 2** телевизора. При подключении выхода DVI используйте кабель DVI-HDMI. Кроме того, можно подключить выходы компонентного видеосигнала (Y, Pb, Pr) оборудования HD (если таковое имеется) к входам компонентного видеосигнала (Ext 4) телевизора.
- 2 Подключите аудиокабель к аудиогнезду оборудования HD и левому/правому аудиогнездам (EXT3) телевизора.
- 3 Нажмите кнопку  для отображения списка «Источник» и нажмите кнопку  для выбора **HDMI 1** или **HDMI 2** (или EXT 4, если используется подключение YPbPr).



- 4 Нажмите кнопку  /  для переключения на выбранный источник сигнала.

31.2 Настройка параметров телевизора в режиме HD

- 1 Нажмите кнопку  для отображения главного меню.
- 2 Нажмите кнопки   для выбора меню **Изображение**, **Звук** или **Характ.** и нажмите кнопку  /  для входа в выбранный элемент меню.
- 3 Нажмите кнопку   для выбора настроек и кнопку   для выбора или регулировки настройки.
- 4 Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку .
- 5 Для выхода из меню нажмите кнопку .

Меню «Изображение»

- Меню «Изображение» содержит настройки **Яркость**, **Цвет**, **Контраст**, **Четкость**, **Цветотепл.**, **Контраст+**, **Гориз. сдвиг** и **Сдвиг по вертик.**
- За исключением настроек **Гориз. сдвиг** и **Сдвиг по вертик.**, все они работают по аналогии с настройками в меню «Изображение» телевизора (см. стр. 35).
- Функция **Гориз. сдвиг** позволяет регулировать положение изображения по горизонтали.
- Функция **Сдвиг по вертик.** позволяет регулировать положение изображения по вертикали.

Меню «Звук»

- Меню «Звук» содержит настройки **Эквалайзер**, **Баланс**, **AVL (Огран.Звука)** и **Incredible Surround**, которые работают по аналогии с настройками в меню «Звук» телевизора (см. стр. 35).

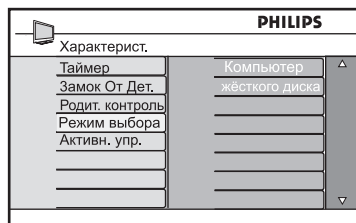
Функции

- Меню **Функции** включает параметры **Таймер**, **Защита от детей**, **Родительский контроль**, **Выбор режима** и **Активный контроль**. Все параметры, кроме **Выбор режима**, действуют аналогично параметрам меню **Звук** в режиме телевидения (см. стр. 34–36).

31.3 Выбор режима в меню Функции

При подключении устройства HD (High Definition) (только HDMI (High Definition Multimedia Interface — мультимедийный интерфейс высокого разрешения)), поддерживающего разрешение 480p или 720p, в меню **Функции** будет доступен параметр **Выбор режима**. Параметр **Выбор режима** позволяет выбрать режим **ПК** и **HD** (High Definition).

- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Несколько раз нажмите кнопки **▲ ▼**, чтобы выбрать **Функции**, затем нажмите кнопку **► / (OK)**, чтобы войти в меню **Функции**.
- 3 Нажмите кнопку **▼**, чтобы выбрать параметр **Выбор режима**.



- 4 Нажмите кнопку **►**, чтобы войти в режим **Выбор режима**.
- 5 Нажимайте кнопки **▲ ▼**, чтобы выбрать режим **ПК** или **HD**.
- 6 Нажмите кнопку **◀**, чтобы вернуться к предыдущему меню.
- 7 Нажмите кнопку , чтобы выйти из меню.

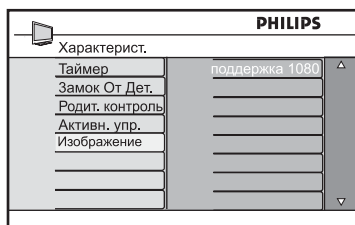
31.4 Изображение (поддержка 1080) в меню Функции

ⓘ Примечание

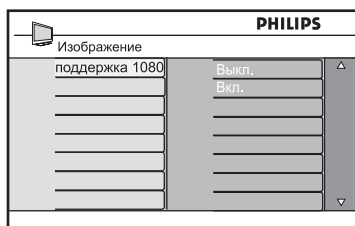
Функцией **Изображение (поддержка 1080)** оснащены только модели 1080p.

При подключении устройства HD (High Definition) (HDMI или Y, Pb, Pr), поддерживающего разрешение 1080i, в меню **Функции** будет доступна функция **Изображение (поддержка 1080)**. Эта функция позволяет просматривать оригинальный формат HD (только для моделей 1080i). Это действительное разрешение HD входного сигнала.

- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Несколько раз нажимайте кнопки **▲ ▼**, чтобы выбрать **Функции**, затем нажмите кнопку **► / (OK)**, чтобы войти в меню **Функции**.
- 3 Нажмите кнопку **▼**, чтобы выбрать параметр **Изображение**.



- 4 Нажмите кнопку ►, чтобы войти в режим **Изображение**.
- 5 Дважды нажмите кнопку ►, чтобы выбрать для параметра **поддержка 1080** значение **Выкл./Вкл..**



- 6 Нажимайте кнопки ▲ ▼, чтобы выбрать параметр **Выкл./Вкл..** Выберите параметр **Вкл.**, что позволит просматривать оригинальный формат HD (только для моделей 1080i).
- 7 Нажмите кнопку ◀, чтобы вернуться к предыдущему меню.
- 8 Нажмите кнопку , чтобы выйти из меню.

31. 5 Поддерживаемые форматы входного сигнала

Только модели 20"		
SD	480i	576i

Все модели, кроме 20"			
HD	720p	1080i	1080p
SD	480i		576i

☹ **Примечание**
Форматы SD (Standard Definition) предназначены только для разъема YPbPr.

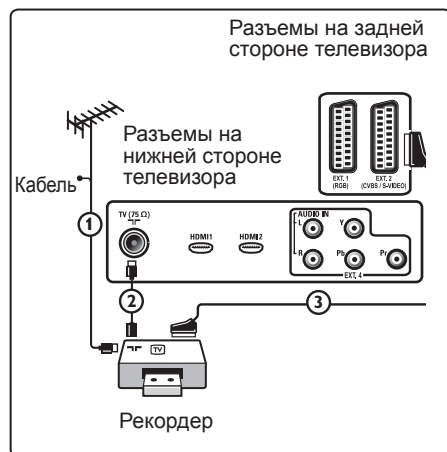
☹ **Примечание**
Телевизор Philips совместим со стандартом HDMI. Если качество изображения неудовлетворительное, установите стандартный формат видеосигнала устройства (DVD-проигрывателя, приставки для кабельного ТВ и т.д.). Например, для DVD-проигрывателя выберите 720p, 1080i или 1080p.
Обратите внимание, что эта проблема не связана с неисправностью телевизора.

32 Подключение другого оборудования

32.1 Подключение видеомagniтофона или DVD-рекордера

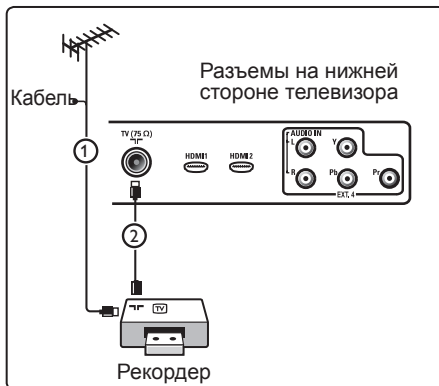
С помощью еврокабеля

- 1 Подключите антенные кабели ① и ②, как показано на рисунке.
- 2 Подключите еврокабель ③, как показано на рисунке.
- 3 Нажмите кнопку **AV** на пульте дистанционного управления для отображения списка «Источник».
- 4 Нажимайте кнопку **▼** для выбора разъема **EXT2** и нажмите кнопку **► / OK** для подтверждения выбора.



Только с антенным кабелем

- 1 Подключите антенные кабели ① и ②, как показано на рисунке.
- 2 Настройте тестовый сигнал рекордера и сохраните тестовый сигнал в качестве канала под номером 0.
(См. раздел «Ручная настройка», стр. 28, а также руководство пользователя рекордера).



32.2 Подключение декодера и видеомagniтофона

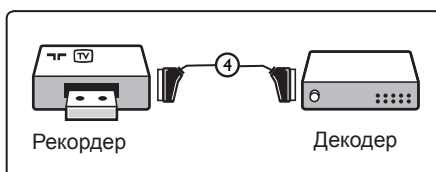
Подключите еврокабель ④ к декодеру и специальному евроразъему рекордера. См. также руководство по эксплуатации рекордера.

⚠ Примечание

Не размещайте устройство записи слишком близко к экрану, поскольку устройства восприимчивы к сигналам, исходящим от дисплея. Расстояние до экрана должно быть не менее 0,5 м.

✳ Совет

Кроме того, декодер можно подключить еврокабелем непосредственно к разъему **EXT1** или **EXT2**.



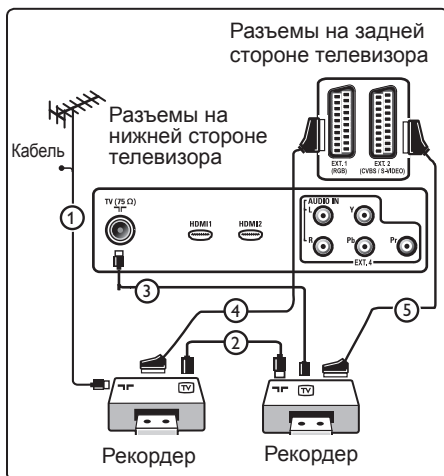
32.3 Подключение 2 видеомagnитофонов или одного видеомagnитофона и DVD-рекордера

С помощью еврокабелей

- 1 Подключите антенные кабели ①, ② и ③, как показано на рисунке.
- 2 Подключите видеомagnитофоны или DVD-рекордер к разъему **EXT1** и **EXT2** евро-кабелями ④ и ⑤.
- 3 Нажмите кнопку **AV** на пульте дистанционного управления для отображения списка «Источник».
- 4 Нажмите кнопку **▼** для выбора разъема **EXT1** или **EXT2** и нажмите кнопку **►/OK** для подтверждения выбора.

Только с антенными кабелями

- 1 Подключите антенные кабели ①, ② и ③, как показано на рисунке.
- 2 Настройте тестовый сигнал рекордера и сохраните тестовый сигнал в качестве канала под номером 0.
(См. раздел «Ручная настройка», стр. 28, а также руководство пользователя рекордера).



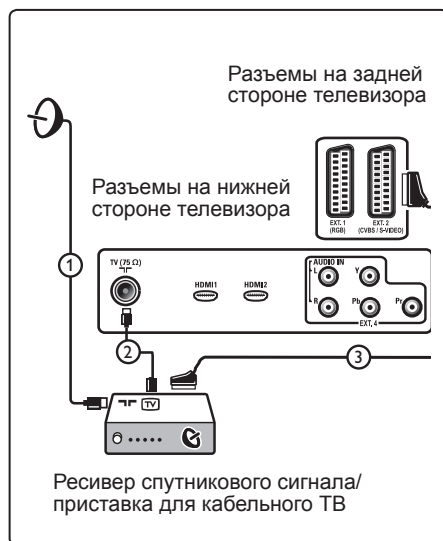
32.4 Подключение ресивера спутникового сигнала

С помощью еврокабеля

- 1 Подключите антенные кабели ① и ②, как показано на рисунке.
- 2 Подключите ресивер спутникового сигнала **EXT1** или **EXT2** еврокабелем ③.
- 3 Нажмите кнопку **AV** на пульте дистанционного управления для отображения списка «Источник».
- 4 Нажмите кнопку **▼** для выбора разъема **EXT1** или **EXT2** и нажмите кнопку **►/OK** для подтверждения выбора.

С помощью разъемов компонентного видеосигнала

См. раздел «Подключение DVD-проигрывателя, ресивера спутникового сигнала или приставки кабельного ТВ» на стр. 46.



32.5 Подключение DVD-проигрывателя, приставки кабельного ТВ или игровой приставки

С помощью разъема HDMI

HDMI — это передовой стандарт соединения цифрового видео- и аудиооборудования.

- 1 Подключите оборудование с помощью разъема HDMI.
- 2 Нажмите кнопку **AV** на пульте дистанционного управления для отображения списка «Источник».
- 3 Нажмите кнопку **▼** для выбора пункта **HDMI 1** или **HDMI 2** и нажмите кнопку **►/OK** для подтверждения выбора.

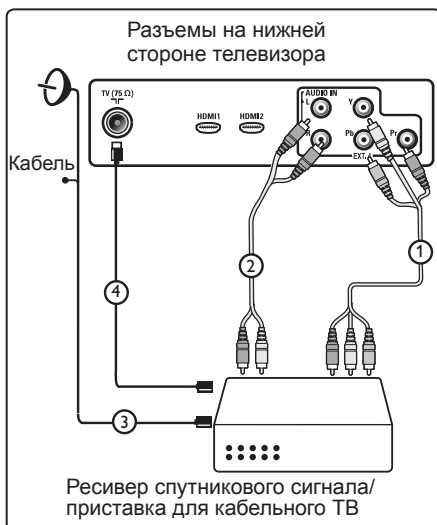
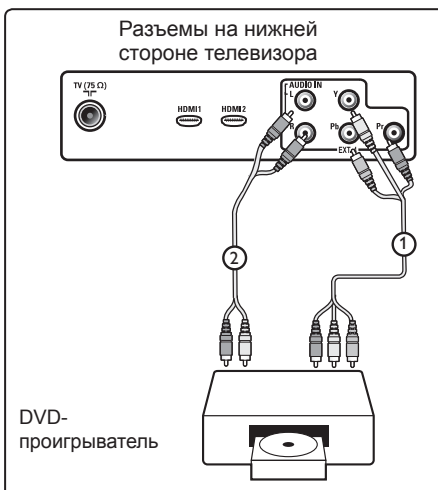


32.6 Подключение DVD-проигрывателя, ресивера спутникового сигнала или приставки кабельного ТВ

С помощью разъемов компонентного видеосигнала

- 1 Подключите три отдельных кабеля компонентного видеосигнала **①** к гнездам YPbPr на DVD-проигрывателе и Y (желтому), Pb (синему) и Pr (красному) гнездам **EXT4** на телевизоре.
- 2 Подключите аудиокабель к левому и правому аудиогнездам DVD-проигрывателя и левому/правому гнезду **AUDIO EXT4** **②**.

- 3 Нажмите кнопку **AV** на пульте дистанционного управления для отображения списка «Источник».
- 4 Нажмите кнопку **▼** для выбора разъема **EXT 4** и нажмите кнопку **►/OK** для подтверждения выбора.
- 5 При использовании приставки кабельного ТВ и/или ресивера спутникового сигнала также подключите кабель кабельного телевидения и/или спутниковой антенны **③**, а также антенный кабель **④**.



Примечание

- Кабели зачастую имеют цветную маркировку. Подключайте красный к красному, белый к белому и т. д.;
- Обозначения разъемов компонентного видеосигнала зависят от подключенного DVD-проигрывателя. Хотя сокращения могут быть различными, буквы В и R обычно обозначают синий и красный компонентные сигналы соответственно, а Y обозначает сигнал яркости. См. инструкции по эксплуатации DVD-проигрывателя для получения определений и сведений о подключении;
- Для оптимального просмотра рекомендуется включить на оборудовании самое высокое поддерживаемое разрешение.

Предупреждение

При появлении прокручивающихся изображений, некорректном отображении цветов или отсутствии цвета/изображения проверьте правильность подключений, а также выбора разрешения и стандартного сигнала подключенного оборудования. См. руководство пользователя оборудования.

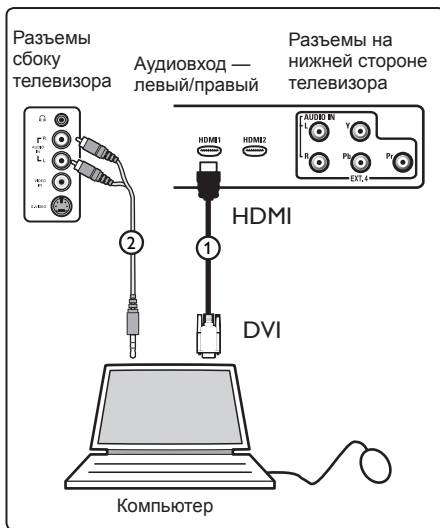
32.7 Подключение компьютера

Примечание

- Возможно подключение только цифрового выхода компьютера с помощью кабеля DVI-HDMI.

Подключение VGA не поддерживается.

- Перед подключением компьютера к телевизору установите в настройках монитора на компьютере частоту обновления экрана 60 Гц.



Компьютер, оборудованный разъемом DVI

- 1 Подключите кабелем DVI-HDMI к одному из разъемов HDMI телевизора ①.
- 2 Подключите аудиокабель к гнезду АУДИО компьютера и левому/правому гнездам АУДИО телевизора **EXT3** ②.
- 3 Нажмите кнопку **(AV)** на пульте дистанционного управления для отображения списка «Источник».
- 4 Нажмите кнопку **▼** для выбора пункта **HDMI 1** или **HDMI 2** и нажмите кнопку **►/OK** для подтверждения выбора.

Поддерживаемые разрешения компьютера

640 × 480, 60 Гц	800 × 600, 75 Гц
640 × 480, 72 Гц	800 × 600, 85 Гц
640 × 480, 75 Гц	1024 × 768, 60 Гц
640 × 480, 85 Гц	1024 × 768, 70 Гц
800 × 600, 60 Гц	1024 × 768, 75 Гц
800 × 600, 72 Гц	1024 × 768, 85 Гц

Разрешение монитора персонального компьютера на ЖК-телевизорах.
Не применимо к 20-дюймовым ЖК-телевизорам или плазменным телевизорам.

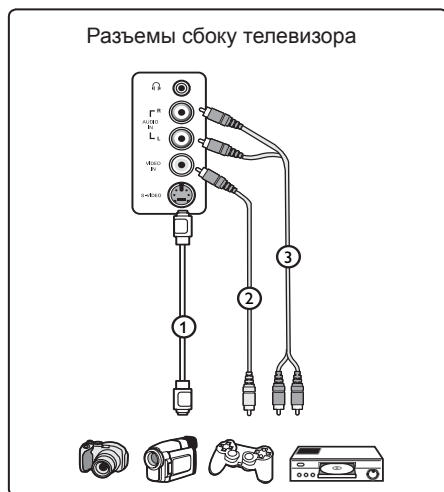
1280 × 768, 60 Hz
 1280 × 1024, 60 Hz
 1360 × 768, 60 Hz

32.8 Подключение фотоаппарата, видеокамеры, игровой приставки

- 1 Подключение фотоаппарата, видеокамеры или игровой приставки.
- 2 Оборудование с моносигналом подключается только к разъемам **VIDEO ②** и **AUDIO L ③**. Оборудование со стереосигналом подключается к обоим разъемам **AUDIO L** и **AUDIO R ③**. Для получения качества S-VHS при использовании видеокамеры S-VHS подключите кабели S-VHS к входу S-VIDEO ① и входам **AUDIO L/R ③**.

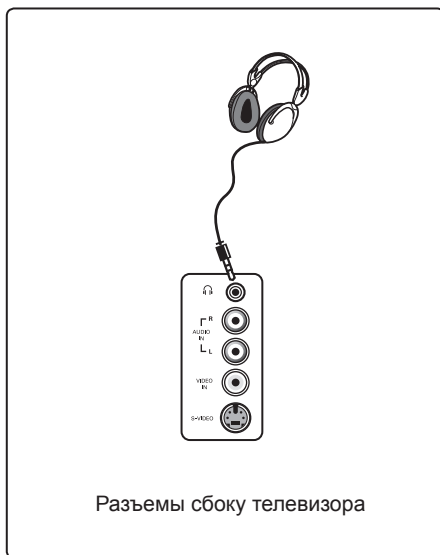
⚠ Предупреждение: запрещается подключать кабели ① и ② одновременно. Это может вызвать искажение изображения.

- 3 Нажмите кнопку **AV** на пульте дистанционного управления для отображения списка «Источник».
- 4 Нажмите кнопку **▼** для выбора разъема **EXT 3** и нажмите кнопку **►/OK** для подтверждения выбора.



32.9. Подключение наушников

- 1 Вставьте штекер в разъем наушников , как показано на рисунке.
 - 2 Сопротивление наушников должно составлять 8-4 000 Ом. Разъем наушников имеет диаметр 3,5 мм.
- * Совет**
Нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления для отключения звука встроенных динамиков телевизора. Для включения звука снова нажмите кнопку .



33 Поиск и устранение неисправностей

Ниже приведен список проблем, которые могут возникнуть при эксплуатации телевизора. Просмотрите его, прежде чем звонить в службу технической поддержки.

Неполадка	Возможные решения
Нет изображения на экране	• Проверьте правильность подключения кабеля питания к розетке и телевизору. Если питание не появится, отсоедините штекер. Подождите 60 секунд и повторно вставьте штекер. Снова включите телевизор. • Нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления.
Неуверенный прием («снег»)	• Проверьте подключение антенны к телевизору и настенному разъему антенны. • Отрегулируйте изображение вручную (см. стр. 28). • Проверьте правильность выбора телевизионной системы? (см. стр. 28). • Нажмите кнопку  для проверки приема сигнала.
Нет изображения	• Проверьте правильность подключения кабеля (антенный кабель к телевизору, другой антенный кабель к рекордеру, кабели питания,...). • Убедитесь в правильности выбранного источника сигнала. • Убедитесь, что блокировка от детей выключена.
Нет звука на некоторых каналах	• Проверьте правильность выбора телевизионной системы (см. стр. 28).
Нет звука	• Увеличьте громкость. • Проверьте, не активирован ли режим отключения звука (). Если режим отключения звука активирован, нажмите кнопку  для его отмены. • Проверьте подключения дополнительного оборудования и телевизора.
Помехи звучания	• Выключите электрические приборы для предотвращения помех, например фен или пылесос.
В цифровом режиме на экране отображаются индикации на непонятном языке	• Нажмите кнопку  для выхода из экранного меню. • Еще раз нажмите кнопку  для отображения меню. • Нажмите кнопку  для выбора второго пункта в меню, затем нажмите кнопку  для перехода на следующий уровень меню. • Еще раз нажмите кнопку  и воспользуйтесь кнопкой  для выбора пятого пункта меню. • Нажмите кнопку  для перехода на следующий уровень меню. • Выберите необходимый язык с помощью кнопок  . • Нажмите кнопку , чтобы подтвердить выбор. • Нажмите кнопку  для выхода из меню.
Телевизор не отвечает на команды с пульта дистанционного управления	• Подойдите ближе к датчику спереди телевизора. • Проверьте правильность полярности батарей. • Замените батареи.

Неполадка	Возможные решения
Отсутствуют цифровые каналы	Обратитесь к дилеру по поводу доступности сигнала наземного стандарта цифрового телевидения в данной стране.
Одна или несколько крошечных точек на экране не изменяют цвет, несмотря на смену изображения	Это не связано с неисправностью. Жидкокристаллические экраны изготавливаются по высокоточной технологии, обеспечивая высокую изображения. Иногда на экране может точность появиться несколько неактивных пикселей в виде неподвижных точек красного, синего, зеленого или черного.  Примечание : Это не отражается на качестве работы телевизора.
Прерывистое или мигающее изображение в режиме HD например	- Шум возникает по причине сбоя подключенного цифрового оборудования, DVD-проигрывателя или приставки для кабельного ТВ. См. руководство пользователя подключаемого цифрового оборудования. - Используйте стандартный (высококачественный) кабель HDMI-DVI.
Звук или изображение отсутствуют, однако на передней панели горит красный индикатор	Нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления.
Режимы компьютера не работают	- Проверьте правильность подключений. (см. стр. 47). - Проверьте правильность выбора источника сигнала. Нажмите кнопку  для входа в список «Источник» и выбора правильного источника сигнала. - Проверьте совместимость настроенного на компьютере разрешения экрана (см. стр. 47). - Проверьте настройки видеокарты компьютера.
Цвет в режиме S-Video тускнеет	- Проверьте правильность подключения кабеля SVHS. - Нажмите кнопку P + на пульте дистанционного управления для переключения на следующий канал, затем P — для возврата.
Черная полоса сверху и внизу экрана в режим компьютера	Установите на компьютере частоту обновления экрана 60 Гц.
Формат AC3 недоступен	Данный телевизор не поддерживает формат AC3. Используйте кнопку  на пульте дистанционного управления для выбора другого аудиоформата.
Телевизионная антенна не работает от блока питания телевизора	Некоторые телевизионные антенны работают от блока питания телевизора. Этот телевизор не поддерживает данную функцию.
Переключение с одного канала на другой занимает много времени	Платные телевизионные каналы кодируются телеведущими компаниями, и для их декодирования может потребоваться больше времени. Это не является неисправностью и не требует корректировочных мер.
Нет доступа к цифровому меню	Проверьте, не работает ли телевизор в аналоговом режиме. В таком случае нажмите кнопку , чтобы переключиться в цифровой режим.

34 Глоссарий

DVI (Digital Visual Interface — цифровой видеointерфейс) — стандарт цифрового интерфейса, созданный DDWG (Digital Display Working Group — рабочая группа по цифровым изображениям) для преобразования аналоговых сигналов в цифровые с целью поддержки и цифровых, и аналоговых мониторов.

Сигналы RGB — включают в себя три вида сигналов Red Green Blue (красный, зеленый, синий), которые формируют изображение. Использование этих сигналов улучшает качество изображения.

Сигналы S-VHS — 2 отдельных видеосигнала Y/C, соответствующих стандартам записи S-VHS и Hi-8. Сигналы яркости Y (черный и белый) и цвета C (цветные) записываются на пленке по отдельности. Это повышает качество изображения по сравнению со стандартным видеосигналом (VHS и 8 мм), в котором два сигнала Y/C объединяются в один.

16:9 — отношение между длиной и высотой экрана. Широкоэкранные телевизоры имеют отношение 16/9, телевизоры с обычным экраном — 4/3.

MHEG (Multimedia and Hypermedia information coding Expert Group — экспертная группа по кодированию информации мультимедиа и гипермедиа) — разрабатывает стандарты кодирования объектов информации мультимедиа и гипермедиа, которые являются взаимозаменяемыми в сферах применения и услугах и используют различные формы носителей. Структура представления мультимедиа и гипермедиа определяется объектами.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface — интерфейс мультимедиа высокого разрешения) — полностью цифровой интерфейс аудио/видео без сжатия, соединяющий телевизор и аудио/видео компонент HDMI, например приставку для кабельного ТВ, DVD-проигрыватель и A/V-ресивер. HDMI поддерживает стандарт видео повышенного качества или высокого разрешения, а также цифровой формат двухканального аудио.

Система — телевизионное изображение в различных странах передается неодинаково. Существуют разные стандарты: BG, DK, I и LL'. Параметр System (Система) (стр. 28) используется для выбора этих различных стандартов. Эти стандарты не следует путать с форматами цветового кодирования PAL или SECAM. PAL используется в большинстве европейских стран, SECAM во Франции, России и в большинстве африканских стран. США и Япония применяют другую систему, называемую NTSC.

MPEG (Moving Picture Experts Group — экспертная группа кинематографии) — это название группы международных стандартов, которые используются для кодирования аудиовизуальной информации в сжатый цифровой формат.



© 2007 Koninklijke Philips N.V.

All rights reserved

Document order number: 3139 125 39042

PHILIPS

Hospitality Television

20/26/32HF5335D
I 5/20HF5234



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.