

О данном руководстве пользователя

РУС

Данное руководство содержит необходимую информацию для первоначальной установки и управления вашим новым телевизором. Также можно воспользоваться подсказками, появляющимися в нижней части экрана телевизора.



Если данное руководство не содержит необходимых сведений, а раздел Поиск и устранение неисправностей не позволяет разрешить возникшую проблему, можно обратиться по телефону в местный центр поддержки покупателей или в сервисный центр Philips. См. прилагаемый проспект с информацией о гарантийном обслуживании по всему миру. Внимание. Обращаясь в центр поддержки покупателей Philips, имейте наготове данные о модели и номере изделия, указанные на задней или нижней панели телевизора или на упаковке.

Номер модели: 26PF9531/10; 32PF9968/10

Номер изделия:

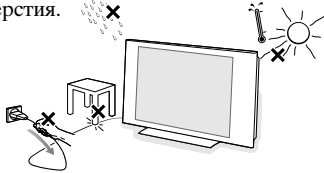
Содержание

Техника безопасности	2	Выполнение видео и аудио подключений	34
Начало работы	3	Обзор боковой панели	35
Использование пульта дистанционного управления RC4350	5	Обзор задней панели	36
Применение кнопки Option	7	Подключение:	
Кнопки на верхней/правой панели управления телевизором	7	видеомагнитофона или устройства записи DVD	37
Включение телевизора	8	двух видеомагнитофонов или видеомагнитофона и устройства записи DVD	38
Первоначальная установка	8	спутникового ресивера	38
Перемещение по меню	11	DVD проигрывателя, кабельной/игровой приставки	39
Использование меню настройки телевизора ..	12	DVD проигрывателя или кабельной приставки	39
Настройка параметров меню		DVD проигрывателя, спутникового ресивера или кабельной приставки	40
Изображение	14	компьютера	41
Настройка параметров меню Звук	17	усилителя домашнего кинотеатра	42
Настройка параметров меню		Выбор подключенного устройства	43
Возможности	19	Запись с помощью записывающего устройства	43
Поиск и сохранение телеканалов	22	Кнопки для управления аудио- и видеоустройствами	44
Перестановка нумерации каналов	24	Поиск и устранение неисправностей	45
Выбор варианта подключений	25	Приложение 1. Обновление программного обеспечения для телевизоров Philips с использованием портативных запоминающих устройств	46
Ручная установка сети	26	Приложение 2. Формат слайд-шоу с фоновым музыкальным сопровождением для телевизоров Philips	49
Выбор номера программ декодера	26	Приложение 3. ТВ Philips — О работе цифровых фотокамер и устройств USB ..	51
Сброс заводских установок	27	Приложение 4. О работе с подключенным к разъему HDMI внешним оборудованием ..	52
Обновление программного обеспечения ТВ	27	Алфавитный указатель	53
Создание списка избранного	28	Утилизация	54
Обозреватель мультимедиа	29	Сведения об изделии	54
Телетекст	32		

Общее

Не вставляйте вилку в розетку электросети и не вешайте телевизор на стену, пока не выполните всех подключений.

- Установите или подвесьте телевизор в необходимом месте, не нарушая свободную циркуляцию воздуха через вентиляционные отверстия.



- Нельзя размещать ТВ в ограниченном пространстве, например, в книжном шкафу и т.п.
- Во избежание возникновения опасных ситуаций не допускайте наличия открытых источников пламени (к примеру, зажженных свечей) в непосредственной близости от телевизора.
- Избегайте воздействия на телевизор источников тепла, прямых солнечных лучей, дождя или воды.
- Следует исключить попадание на телевизор капель или брызг.

Уход за экраном

Не трогайте, не нажимайте, не трите и не ударяйте по поверхности экрана твердыми предметами, так как это может поцарапать или необратимо повредить экран. Не протирайте экран тканью с химическими пропитками. Не прикасайтесь к экрану руками или тканью, содержащей жиры (некоторые косметические средства губительны для покрытия экрана). Перед чисткой экрана отключите телевизор от сети. Если поверхность запылилась, аккуратно протрите ее тряпочкой, хорошо собирающей пыль, или другим мягким материалом, например, влажной замшей. Не используйте ацетон, толуол или спирт, так как это может привести к химическому повреждению. Не используйте жидкие очистители или чистящие аэрозоли. Капельки слюны или воды удаляйте, по возможности, сразу. Долговременный контакт с ними приводит к деформации и обесцвечиванию экрана.

Статичные изображения на экране телевизора

Особенностью плазменных панелей является то, что долговременный показ неподвижного изображения приводит к возникновению на экране остаточных изображений. Это называется выгоранием фосфорного слоя. Нормальное использование такого телевизора подразумевает отображение движущихся, меняющихся изображений по всему экрану.

Примеры неподвижных изображений (данный список не является полным, в отдельных случаях возможны дополнения):

- Меню телевизора и DVD: списки содержания дисков DVD;
 - Черные полосы: при появлении в левой и правой части экрана черных полос рекомендуется изменить формат изображения, чтобы изображение занимало весь экран;
 - Логотип телеканала: является проблемой при постоянном и ярком отображении. Движущиеся и низкоконтрастные изображения в меньшей степени могут быть причиной неравномерного старения экрана;
 - Наклейки фирмы-продавца: расположены в нижней части экрана;
 - Логотипы платных каналов и списки цен: яркие и отображаются постоянно или часто в одном и том же месте экрана.
- В качестве примера неподвижных изображений также можно привести логотипы, компьютерные изображения, отображение времени, телетекст и изображения в режиме 4:3, статичные изображения или буквы и т.д.

Совет: Уменьшите контрастность и яркость при просмотре.

Электрические, магнитные и электромагнитные поля (EMF)

- Компания Philips Royal Electronics производит и продает множество потребительских продуктов, которые в общем, как любое электрооборудование, обладают возможностью излучать и принимать электромагнитные сигналы.
- Одним из основных принципов ведения бизнеса компании Philips является принятие всех возможных мер по технике безопасности и защите здоровья пользователей продукции, соблюдение всех необходимых юридических требований и работа в соответствии со стандартами EMF действующими на момент производства продукции.
- Philips стремится разрабатывать, производить и продавать продукты, которые не оказывают вредного воздействия на здоровье потребителей.
- Philips подтверждает, что ее продукты, в случае правильного их использования по непосредственному назначению, согласно имеющимся сегодня научным данным не представляют опасности при эксплуатации.
- Philips играет активную роль в разработке стандартов EMF и стандартов по технике безопасности, позволяющих компании предвидеть дальнейшие разработки в области стандартизации для быстрого внедрения их в своей продукции.

Начало работы

РУС

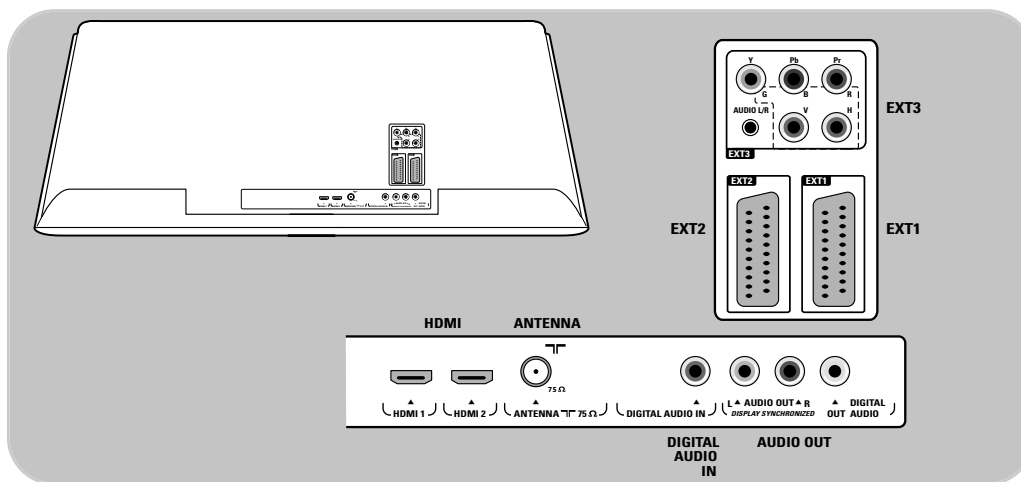
Перед началом работы

Внимание: Не подключайте сетевой шнур к гнезду в нижней части телевизора и к розетке электросети и не вешайте телевизор на стену, пока не выполните всех подключений.

Перед включением телевизора подключите к нему все внешние устройства. См. раздел Выполнение видео- и аудиоподключений, стр. 34.

Обзор задней панели соединений

Существует широкий ряд аудио- и видеоустройств, которые могут быть подключены к телевизору. См. раздел Выполнение видео и аудио подключений, стр. 34.



Разъем **EXT1** может поддерживать системы CVBS, RGB и Audio L/R;
 Разъем **EXT2** может поддерживать системы CVBS, S-VIDEO, RGB, Audio L/R;
 Разъем **EXT3** может поддерживать системы YPbPr и Audio L/R;
HDMI 1 и 2;

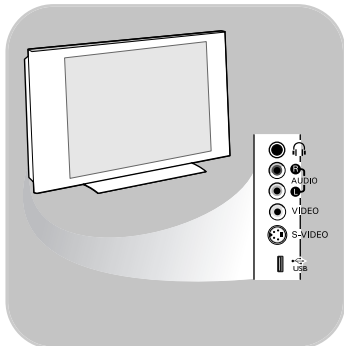
Поддерживаемые форматы видеосигнала: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i.

Предупреждение: Перед выполнением соединений отключите все устройства от электросети.

Советы: рекомендуется подключать устройства с выходным сигналом в системе RGB к разъемам **EXT1** или **EXT2**, т.к. RGB обеспечивает лучшее качество изображения.


РУС

Начало работы (Продолжение)

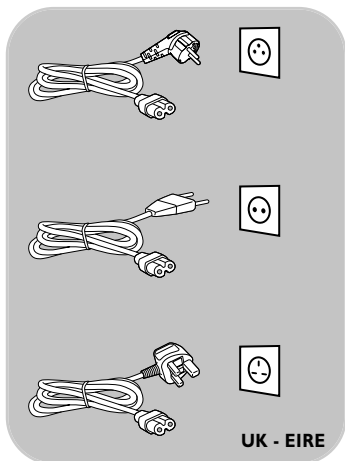
**Обзор боковой панели соединений**

- Инструкции по подключению фотокамеры, видеокамеры или игровой приставки см. в разделе Выполнение видео- и аудиоподключений, стр. 35.
- Инструкции по подключению наушников см. в разделе Выполнение видео- и аудиоподключений, стр. 35.
- Инструкции по подключению устройства USB см. в разделе Обозреватель мультимедиа, стр. 29.

Подключение антенны

- o Плотно вставьте штекер антенны в антенный разъем  на задней стенке телевизора.

Совет: Для обеспечения наилучшего качества изображения используйте прилагаемый экранированный кабель.

**Подключение к электросети**

- o Подключите прилагаемый сетевой шнур к гнезду в нижней части телевизора и к розетке электросети.

Внимание: Убедитесь, что параметры напряжения сети совпадают с параметрами напряжения, указанными на наклейке на задней панели телевизора.

Пульт дистанционного управления


- o Вставьте 2 прилагаемые батареи (1,5 В типа R6). Соблюдайте полярность установки батарей (значки (+) и (-) внутри отсека).

Для большинства кнопок однократное нажатие активизирует соответствующую функцию. А повторное нажатие ее отключает.

Использование пульта дистанционного управления RC4350

РУС




 **Режим ожидания**

Включение или выключение телевизора. В выключенном состоянии горит красный индикатор.

Внимание: Телевизор постоянно находится под напряжением до его физического отключения от электрической сети.


DVD STB TV VCR AUX

Повторно нажимайте кнопку **SELECT** (выбор) для выбора одного из режимов работы системы, в которых можно использовать пульт дистанционного управления. Если в течение двух секунд не будет выполнено никакого действия, пульт вернется в режим телевизора. После выполнения команды в выбранном режиме системы пульт останется в этом режиме в течение 60 секунд, а затем вернется в режим телевизора.

 **Экранная информация**

Вывод на экран информации (при наличии) о выбранном телеканале или программе.

 **Двойной экран**

Нажмите кнопку  для отображения телетекста в правой части экрана.


DEMO Включение или выключение меню Демо.

Цветные кнопки

- Когда для цветных кнопок определены команды, эти кнопки отображаются на экране.
- Выбор страницы в режиме телетекст

OPTION

- Вход и выход из меню Быстрый доступ, которое содержит несколько часто изменяемых параметров, например, формат изображения.
- В режиме телетекста многократное нажатие служит для увеличения страницы телетекста. См. раздел Телетекст, стр. 32.

 не используются.

Кнопки курсора

Для перемещения курсора по меню нажимайте кнопки вверх/вниз, влево/вправо.

- OK**
- Применение настроек
 - для показа списка каналов
 - Запуск воспроизведения содержимого Обзорателя мультимедиа

BROWSE/MENU:

Открытие и закрытие главного меню. См. раздел Перемещение по меню, стр. 11.



Вкл./Выкл. телетекста
Включение телетекста. См. раздел Телетекст, стр. 32.

Громкость
Для регулировки громкости используйте + или -

Кнопка отключения звука: отключение или включение звука.

+P- Выбор канала
- для переключения телевизионных программ и источников сигнала, сохраненных в списке избранных каналов;
- выбор страницы в режиме телетекст;
- быстрый просмотр списков в меню;
- включение телевизора.

0/9 Цифровые кнопки
Выбор телеканала от 0 до 999.

AV Выбор внешнего оборудования
См. разделы Установка, Меню подключений, стр. 26.

P-P Предыдущий канал
Переключение между текущим и предыдущим телеканалом.

Кнопки для управления аудио- и видеоустройствами
Кнопки аудио- и видеоустройств, стр. 44.
См. раздел Кнопки управления Обозревателя мультимедиа, стр. 31.

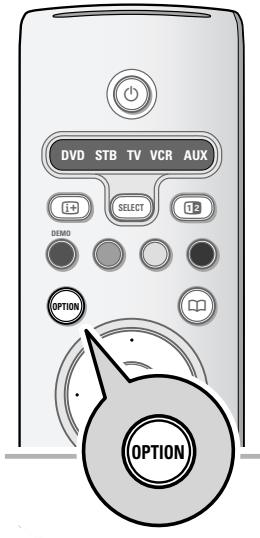
MHEG CANCEL (ОТМЕНА) не используются.

FAV Отображение списка каналов.
Можно создать до четырех списков избранных каналов.



Использование кнопки **OPTION**

РУС



Кнопка **OPTION** позволяет открывать меню Быстрый доступ для прямого доступа к некоторым функциям и параметрам меню.

1. Нажмите кнопку **OPTION**.
 - Отобразится меню Быстрый доступ.
2. Выберите пункт меню с помощью кнопок перемещения курсора вверх/вниз.
3. Нажмите кнопку **OK** для перехода в выбранный пункт меню в меню телевизора. (За исключением пункта Часы).
4. Для выбора используйте кнопки перемещения курсора.
5. Для выхода нажмите кнопку **OPTION**.

Субтитры:

См. раздел Настройка параметров меню Возможности, стр. 19.

Формат изображения:

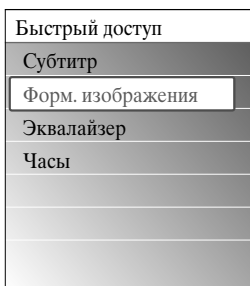
См. раздел Использование меню настройки телевизора, Настройка параметров меню Изображение, стр. 16.

Эквалайзер:

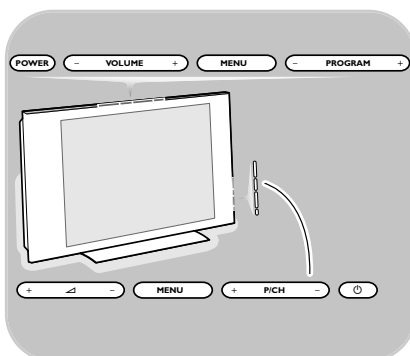
См. раздел Использование меню настройки телевизора, Настройка параметров меню Звук, стр. 17.

Часы:

- Включение и выключение отображения часов на экране.



Кнопки на верхней/панели управления телевизором

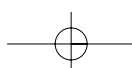


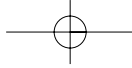
Если пульт ДУ утерян или поврежден, помимо выбора каналов и регулировки громкости, с помощью кнопок панели управления телевизора по-прежнему возможно изменение некоторых основных параметров.

- Нажмите кнопку включения питания **POWER** / для включения или выключения телевизора.

При помощи кнопки **MENU** можно вызвать меню телевизора, не используя пульт ДУ.



- При помощи
 - кнопок регулировки **VOLUME** / - и + и кнопок смены **PROGRAM** / **P/CH** - и + можно выбрать пункты меню;
 - кнопки **MENU** подтвердить выбор.





РУС

Включение телевизора

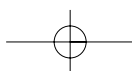
- Нажмите кнопку включения питания  на боковой панели телевизора.
 - На передней панели телевизора загорится индикатор, а на экране появится изображение.
- Если телевизор находится в режиме ожидания, используйте кнопки -P+ или  на пульте ДУ.

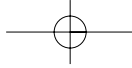
Примечание: При первом и только при первом включении телевизора на экране отображается приветствие и запускается процедура установки. См. раздел Первоначальная установка.

Первоначальная установка

В ходе этой процедуры отображается ряд экранов, помогающих пользователю при установке. Следуйте появляющимся на экране инструкциям.

Примечание: Если процедура установки уже была выполнена и/или необходимо изменить параметры первоначальной установки, перейдите к разделу Использование меню настройки телевизора, стр. 13.





Первоначальная установка (Продолжение)

РУС



Шаг 1: выберите необходимый язык экранного меню

После экрана приветствия появится запрос на выбор языка экранного меню. Язык текста заголовка и информации на экране будет последовательно изменяться.

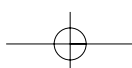
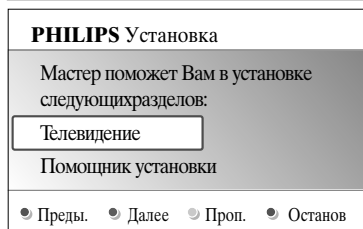
1. С помощью кнопок перемещения курсора вверх/вниз выберите нужный язык.
2. Нажмите кнопку **OK** на пульте ДУ.
3. Для продолжения установки следуйте инструкциям, появляющимся на экране.

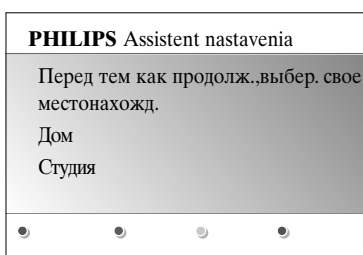
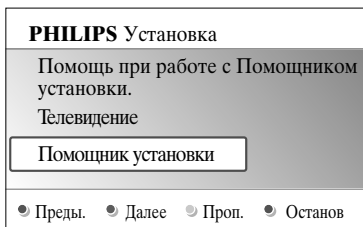
Шаг 2: завершите первоначальную установку

1. Нажмите зеленую кнопку на пульте ДУ, выделив пункт **Телевидение**.
2. Выберите страну местоположения.
3. Нажмите зеленую кнопку на пульте ДУ, чтобы начать автоматическую установку каналов.
 - Все доступные телевизионные каналы, будут найдены и сохранены. Это займет несколько минут. По окончании поиска в меню отобразится количество найденных каналов.

Примечания: при последующей установке телеканалов выберите для их поиска в меню телевизора Автоустановка, Установка, Каналы.

4. По окончании поиска снова нажмите красную кнопку.





Шаг 3: Помощник установки: выбор настроек телевизора

На нескольких разделенных/полных экранах появится предложение выбрать предпочтительные настройки изображения и звука для окончательной и полной установки по вашему вкусу.

1. Нажмите зеленую кнопку на пульте ДУ для входа в меню **Помощник установки**.
 2. Выберите Расположение, перемещая курсор вверх/вниз.
 - ▷ При выборе пункта **Студия** Помощник установки будет пропущен. Значения параметров Изображение и Звук будут зафиксированы в качестве предустановок. Для продолжения установки нажмите зеленую кнопку.
 - ▷ При выборе пункта **Дом** отобразится экран Помощника установки.
 3. Для выбора нужного экрана перемещайте курсор влево/вправо.
 4. Для подтверждения выбора и перехода к следующему экрану нажмите зеленую кнопку.
 - ▷ Будут последовательно отображаться следующие пункты меню. В заголовке экрана указывается, сколько экранов пройдено и сколько их всего. Помощник установки последовательно проходит настройки следующих параметров: Изображение и Звук.
 5. Снова нажмите зеленую кнопку для сохранения всех настроек и для возврата в меню телевизора Установка.
- Примечание:** Если пропустить или прервать работу Помощника, будет автоматически применен стандарт настройки Philips.
6. Снова нажмите красную кнопку для завершения Первоначальной установки и отображения первого сохраненного телеканала.

Примечание: Изменение или сброс настроек, а также изменение индивидуальных настроек для параметров Изображение и Звук, можно выполнить в любое время в меню настройки телевизора. См. стр. 13, Использование меню настройки телевизора. Для управления настройками специальных функций телевизора, возможностями и вспомогательными устройствами. См. стр. 19, Настройка параметров меню возможностей.

Перемещение по меню

РУС

Введение

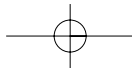
При использовании меню и попытке выполнить определенное действие на экране будут отображаться многочисленные инструкции, тексты подсказок и сообщения. Читайте появляющиеся на экране при выборе определенных объектов подсказки. Цветные кнопки в нижней части экрана соответствуют различным действиям. Нажмите соответствующую кнопку на пульте ДУ для выполнения необходимого действия.



1. Нажмите кнопку **MENU/BROWSE** на пульте ДУ.
 - На экране отобразится главное меню.
 - Пункт **Меню телевиз.** служит для входа в меню телевизора. См. ниже.
 - Пункт **Телеканалы** служит для доступа к списку телеканалов и для создания до четырех списков избранных телеканалов. См. раздел Создание списка избранных каналов, стр. 28.
 - Пункт **Мультимедиа** служит для доступа к Обозревателю мультимедиа. Служит для отображения личных мультимедийных файлов. Кнопка Мультимедиа доступна только при подключении устройства USB. См. Обозреватель мультимедиа, стр. 29.
2. Перемещая курсор вверх/вниз, выделите и выберите пункт меню.
3. Нажмите кнопку перемещения курсора вправо для входа в выделенный пункт меню.
 - На правой панели будет показано содержимое выделенного пункта меню.
4. С помощью кнопок перемещения курсора вверх/вниз выберите пункт меню.
 - Пункт **Настройки телевизора** служит для настройки изображения и звука
 - Пункт **Возможности** служит для управления настройками специальных функций телевизора
 - Пункт **Установка** служит для
 - выбора необходимого языка;
 - выбора и сохранения телеканалов;
 - установки и настройки различных специальных функций;
 - выбора подключенного внешнего устройства
 - установки одного или нескольких номеров программ, как номера программ декодера.
 - сброса настроек изображения и звука к их заводским значениям;
 - обновления программного обеспечения телевизора.

Телевидение	Меню телевиз.
	Телеканалы
Музыка	

Меню телевиз.	Настройки тел..
Настройки тел..	Помощник уст...
Возможности	Сброс в стандарт...
Установка	Изображение
Выход	Звук
Info	



РУС

Перемещение по меню (продолжение)

Меню телевиз.	Настройки тел..
Настройки тел..	Помощник уст..
Возможности	Сброс в стандарт...
Установка	Изображение
Выход	Звук
Info	

- Нажмите кнопку перемещения курсора вправо для входа в выделенный пункт меню.
 - Содержимое правой панели перемещается в левую панель, а правая панель показывает содержимое выделенного элемента левой панели.

Примечание: В некоторых случаях важно, чтобы при проведении настройки можно было видеть изображение. Это значит, что при выделении пунктов меню на правой панели, другие пункты меню будут скрыты. При нажатии кнопки перемещения курсора влево скрытые пункты меню вновь появляются на экране, а выделенный пункт перемещается на левую панель.

- Нажмите кнопку **MENU/BROWSE** для выхода из главного меню.

Использование меню настройки телевизора

Телевидение	Меню телевиз.
	Телеканалы
Музыка	

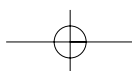
Меню телевизора служит для доступа к настройкам и изменения в случае необходимости параметров и избранных настроек Первоначальной установки и/или настроек специальных функций телевизора, возможностей и вспомогательных устройств.

Настройка установок просмотра и прослушивания

Меню телевиз.	Настройки тел..
Настройки тел..	Помощник уст..
Возможности	Сброс в стандарт...
Установка	Изображение
Выход	Звук
Info	

- Нажмите кнопку **MENU/BROWSE** на пульте ДУ.
 - На экране отобразится главное меню.
- Выберите **Меню телевиз.** и нажмите кнопку перемещения курсора вправо.
 - Отобразится меню телевизора.
- Выберите **Настройки телевизора** и нажмите кнопку перемещения курсора вправо.
 - Меню настройки телевизора переместится влево.
- Нажмите кнопку **MENU/BROWSE** для выхода из меню.

Существует три способа сделать изменение настроек телевизора проще.



Использование меню настройки телевизора (продолжение)

РУС

А. Простое изменение настроек с помощью Помощника установки.

Для подтверждения каждого выбора нажимайте зеленую кнопку.

1. Выберите **Помощник установки** и нажмите кнопку перемещения курсора вправо.
 - ▷ На нескольких разделенных/полных экранах появится предложение выбрать предпочтительные настройки изображения и звука для окончательной и полной установки по вашему вкусу. См. раздел Первоначальная установка, Шаг 3: Помощник установки: Выбор настроек телевизора, стр. 10.
2. Для возврата в меню телевизора нажмите зеленую кнопку.

В. Используйте стандартные установки (если имеются)

Это позволяет Вам выбрать одну из стандартных настроек просмотра и прослушивания.

1. Выберите **Сброс в стандартное состояние** и нажмите курсор вправо.
 - ▷ Появляется меню, которое позволяет Вам выбрать одну из предустановленных заводских настроек.
 - ▷ **Текущий** показывает Вам действующие настройки просмотра и прослушивания.
 - ▷ Выбрав пункт **Естественный**, можно установить параметры изображения и звука в рекомендованные стандартные значения. В большинстве случаев такая установка обеспечивает наиболее сбалансированное изображение.
 - ▷ При выборе пункта **Оживленный** можно установить параметры изображения и звука в насыщенные значения, полностью используя возможности телевизора.
 - ▷ При выборе пункта **Чистый** можно установить параметры изображения и звука в значения для максимально чистой передачи сигнала источника.
2. Нажмите зеленую кнопку для сохранения выбранной настройки.

Примечание: сохранение стандартной настройки заменит Ваши действующие настройки просмотра и прослушивания.

С. Индивидуальные настройки для параметров Изображение и Звук

- Выберите пункты **Изображение** или **Звук** нажмите кнопку перемещения курсора вправо.
 - ▷ Появится меню, служащее для тонкой настройки изображения и звука.
 - ▷ Инструкции по настройке изображения см. в разделе Настройка параметров меню Изображение, стр. 14.
 - ▷ Инструкции по настройке звука см. в разделе Настройка параметров меню Звук, стр. 17.

Меню телевиз.	
Настройки тел..	Сброс в стандарт..
Помощник уст...	Текущий
Сброс в стандарт..	Естественный
Изображение	Оживленный
Звук	Чистый
Info	

Меню телевиз.	Настройки тел..
Настройки тел..	Помощник уст..
Возможности	Сброс в стандарт..
Установка	Изображение
Выход	Звук
Info	

Меню телевиз.	Изображение
Настройки тел..	Изображение
Помощник уст..	Контрастность
Сброс в стандарт..	Яркость
Изображение	Цвет
Звук	Оттенок
	Резкость
	Оттенок

Info	

Меню Изображение содержит параметры, которые влияют на качество изображения.

1. Нажмите кнопку **MENU/BROWSE** на пульте ДУ.
 - Отобразится главное меню.
2. Выберите **Меню телевиз.** и нажмите кнопку перемещения курсора вправо.
 - Меню телевизора переместится влево.
3. Выберите **Настройки телевизора** и нажмите кнопку перемещения курсора вправо.
 - Меню настройки телевизора переместится в левую панель.
4. Выберите **Изображение** и нажмите кнопку перемещения курсора вправо.
 - Меню Изображение переместится в левую панель.
5. Выберите пункты меню Изображение с помощью кнопок перемещения курсора вверх/вниз.
6. Нажмите кнопку перемещения курсора вправо для входа в выбранный пункт меню Изображение
7. Для выбора параметров используйте кнопки перемещения курсора.
8. Нажмите кнопку перемещения курсора влево, чтобы вернуться в меню Изображение.

Контрастность

Служит для регулировки яркости светлых участков экрана, в то время как темные участки остаются без изменения.

Яркость

Служит для регулировки количества света по всему изображению. Это в первую очередь влияет на темные участки изображения.

Цвет

Служит для регулировки уровня насыщенности цвета в зависимости от выбора пользователя.

Тон

Данная настройка позволяет компенсировать вариации цвета при приеме передач, закодированных в NTSC.

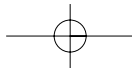
Резкость

Служит для регулировки четкости мелких деталей изображения.

Оттенок

Служит для усиления или ослабления цветов **Теплый** (красный) и **Холодный** (синий) в соответствии с предпочтениями пользователя.

- Выберите **Холодный** для придания белому цвету голубого оттенка, **Нормальный** для нейтрального оттенка, **Теплый** для придания белому красноватого оттенка.
- Выберите **Установ. пользоват.** для установки пользовательской настройки в пункте меню Польз. оттенок.



Настройка параметров меню Изображение (Продолжение)

РУС

Меню телевиз.	
Настройки тел..	Изображение
Помощник уст...
Сброс в стандарт..	Польз. оттенок
Изображение	Pixel Plus
Звук	Dig. Natural Mot..
	Динамич. контр.

Info	

Польз. оттенок (только если для параметра Оттенок установлено значение Польз. оттенок)

Эта функция обеспечивает тонкую настройку белой точки (**WP**) и уровня черного (**BL**).

1. Выберите **Польз. оттенок** и нажмите кнопку перемещения курсора вправо.
2. Используйте кнопки перемещения курсора для выбора параметров:
 - R-WP**: служит для установки цветового оттенка путем настройки красной составляющей белой точки.
 - G-WP**: служит для установки цветового оттенка путем настройки зеленой составляющей белой точки.
 - B-WP**: служит для установки цветового оттенка путем настройки синей составляющей белой точки.
 - R-BL**: служит для установки цветового оттенка путем настройки красной составляющей уровня черного.
 - G-BL**: служит для установки цветового оттенка путем настройки зеленой составляющей уровня черного.
3. Для сброса всех значений используйте цветные кнопки.
4. Нажмите кнопку перемещения курсора влево, чтобы вернуться в меню Изображение.

Pixel Plus

Функция Pixel Plus служит для получения оптимальной настройки, так как в случае ее применения происходит полная обработка изображения, обеспечивается наилучшее качество каждого пикселя, улучшается контрастность, резкость, глубина изображения, воспроизведение цветов и яркость для сигнала от любого источника, включая изображения стандарта высокой четкости (HD).

- Выберите **Вкл.** или **Выкл.** для, соответственно, включения и выключения Pixel plus.

Digital Natural Motion (Цифровое естественное движение)

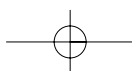
Сокращает мерцание экрана и строк и служит для мягкой передачи движения на экране.

- Выберите **Выкл.**, **Минимум** или **Максимум**, и можно будет увидеть существенную разницу в качестве изображения.

Динамич. контр.

Происходит автоматическое усиление контрастности изображения в его более темных и более ярких областях при изменении изображения на экране.

- Установка по умолчанию: **Средний**. Можно выбрать **Минимум**, **Максимум** или **Выкл.**



Меню телевиз.	
Настройки тел..	Изображение
Помощник уст...
Сброс в стандарт..	DNR
Изображение	Снижение дефек...
Звук	Улучшение цвета
	Active control
	Форм. изображ...
Info	

DNR

Функция **DNR** автоматически фильтрует и сокращает помехи изображения. Служит для улучшения качества изображения при приеме слабого сигнала.

- Выберите **Выкл.**, **Минимум**, **Средний** или **Максимум** в соответствии с уровнем помех изображения.

Снижение дефектов MPEG

Подавл. шумов MPEG Вкл.: оптимизирует передачу цифровых данных.

- Выберите **Вкл.** или **Выкл.**

Улучшение цвета

Автоматическое улучшение зеленого и синего цвета. Делает цвета более естественными.

- Выберите **Вкл.**, **Выкл.**, **Средний** или **Максимум**.

Active Control

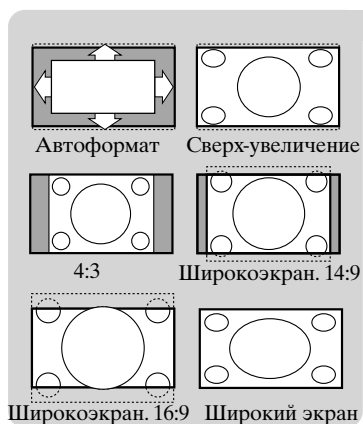
Обеспечение наилучшего возможного качества изображения. Телевизор постоянно измеряет и корректирует все входящие сигналы.

- Выберите **Вкл.** или **Выкл.** для включения и выключения функции Active control.

Форм. изображения

Регулировка размера изображения в зависимости от транслируемого формата и предпочитаемых установок. Сведения о том, как перемещаться по меню настройки телевизора см. на стр. 11: Использование меню настройки телевизора

Совет: Данная функция также доступна с помощью кнопки **OPTION** на пульте ДУ.



Выберите один из следующих форматов изображения: Автоформат, Сверх-увеличение, 4:3, Широкоэкран.14:9, Широкоэкран.16:9 или Широкий экран.

При выборе Автоформата изображение максимально заполняет экран.

Если на фоне темной полосы в нижней части экрана идут субтитры, параметр Автоформат позволяет их видеть. При наличии логотипа передающей станции в углу темной полосы в верхней части экрана логотип с экрана удаляется.

В режиме Сверх-увеличение при формате отображения программ 4:3 черные полосы по сторонам экрана удаляются с минимальными искажениями. Переключившись в режимы изображения Широкоэкран.14:9, Широкоэкран.16:9 или Сверх-увеличение можно сделать субтитры видимыми на экране с помощью кнопок перемещения курсора вверх/вниз.

Примечание: Некоторые форматы изображения недоступны при подключении источников сигнала HD.

Настройка параметров меню Звук

РУС

Меню телевиз.	
Настройки тел..	Звук
Помощник уст...	Эквалайзер
Сброс в стандарт...	Громкость
Изображение	Баланс
Звук	Двойной I/II
	Моно/Стерео
	Режим Surround

Info	

Меню Звук содержит параметры, которые влияют на качество звука.

1. Нажмите кнопку **MENU/BROWSE** на пульте ДУ.
 - Отобразится главное меню.
2. Выберите **Меню телевиз.** и нажмите кнопку перемещения курсора вправо.
 - Меню телевизора переместится влево.
3. Выберите **Настройки телевизора** и нажмите кнопку перемещения курсора вправо.
 - Меню настройки телевизора переместится в левую панель.
4. Выберите **Звук** и нажмите кнопку перемещения курсора вправо.
 - Меню Звук переместится в левую панель.
5. Выбирайте пункты меню Звук с помощью кнопок перемещения курсора вверх/вниз.
6. Нажмите кнопку перемещения курсора вправо для входа в выбранный пункт меню Звук.

Примечание: В зависимости от входного сигнала, один или несколько пунктов меню могут быть недоступны.

7. Для выбора параметров используйте кнопки перемещения курсора.
8. Нажмите кнопку перемещения курсора влево, чтобы вернуться в меню Звук.

Эквалайзер

Служит для регулировки частоты звука в зависимости от предпочтений пользователя

Совет: Данная функция также доступна с помощью кнопки **ОПЦИОН** на пульте ДУ.

Громкость

Регулировка громкости.

Баланс

Служит для корректировки громкости звука из правого и левого громкоговорителей для создания оптимального стереоэффекта.

Цифровой аудиоязык (только для цифровых телеканалов)

Выбор из списка доступных аудиоязыков вещания для текущей цифровой программы.

Двойной I/II

Служит для выбора параметров **Двойной I** или **Двойной II** для каждого канала, если передача ведется в режиме двойного звука Dual sound.

Моно/Стерео

Служит для выбора параметров **Моно** или **Стерео** для каждого телеканала при наличии стереовещания.

Режим surround

Служит для выбора режима более выраженного пространственного или объемного воспроизведения в зависимости от транслируемых сигналов или сигналов, полученных от внешних источников.

Меню телевиз.	
Настройки тел..	Звук
Помощник уст...
Сброс в стандарт..	Громкость науш.
Изображение	AVL
Звук	Разница громк...
	Автом. реж. sur.
Info	

Громкость наушников

Служит для регулировки уровня звука в наушниках.

AVL (Автоограничитель громкости)

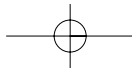
Служит для автоматического уменьшения разницы между уровнями звука каналов, задавая общую постоянную громкость. Динамика звука также ограничивается.

Разница громкостей

При помощи этой функции можно регулировать постоянную разницу в громкости звука телеканалов или внешних источников.

Автом. реж. surround

При переключении в значение **Вкл.** служит для автоматического перехода в оптимальный режим объемного звучания для принимаемого сигнала.



Настройка параметров меню Возможностей

РУС

Меню телевиз.	Возможности
Настройки тел..	Субтитр
Возможности	Таймер выключо...
Установка	Замок от ребен..
Выход	Установ./Смен....
	Таймер включо...
	Демо
Информация	

Меню Возможности служит для управления настройками специальных функций телевизора, возможностями и вспомогательными устройствами.

1. Нажмите кнопку **MENU/BROWSE** на пульте ДУ.
 - Отобразится главное меню.
2. Выберите **Меню телевиз.** и нажмите кнопку перемещения курсора вправо.
 - Меню телевизора переместится влево.
3. Выберите **Возможности** и нажмите кнопку перемещения курсора вправо.
 - Меню Возможности переместится в левую панель.
4. Выбирайте пункты меню Возможности, используя кнопки перемещения курсора вверх/вниз.
5. Нажмите кнопку перемещения курсора вправо для входа в выбранный пункт меню Возможности.
6. Для выбора параметров используйте кнопки перемещения курсора.
7. Нажмите кнопку перемещения курсора влево, чтобы вернуться в меню Возможности.

Субтитры

Отображение субтитров телетекста в выбранном телеканале. Субтитры могут отображаться постоянно или в случае отключения звука. Страница субтитров телетекста каналов должна быть сохранена для каждого телеканала.

1. Включите Телетекст и выберите нужную страницу субтитров из указателя.
2. Выключите Телетекст.
3. Выберите
 - **Субтитры Вкл.** для отображения субтитров в выбранных телеканалах.
 - **Субт.вкл. без звука** для автоматического отображения субтитров на экране только при выключенном звуке с помощью кнопки **⏏** на пульте ДУ.

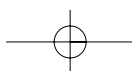
Совет: данная функция также доступна с помощью кнопки **OPTION** на пульте ДУ.

Таймер выключения

Служит для установки периода времени автоматического перехода в режим ожидания.

1. Выберите **Таймер выключения**.
2. Нажмите кнопку перемещения курсора вправо.
3. Выберите значение с помощью кнопок перемещения курсора вверх/вниз.
 - В списке указаны значения от 0 до 180 минут. При выборе значения 0 таймер отключения не действует.

Примечание: телевизор можно выключить в любой момент до этого или установить другой промежуток времени.



Меню телевиз.	Возможности
Настройки тел..	Субтитр
Возможности	Таймер выключ...
Установка	Замок от ребен..
Выход	Установ./Смен....
	Таймер включ...
	Демо
Информация	

Запрет просмотра

С помощью четырехзначного кода можно блокировать телеканалы и внешние источники для предотвращения их просмотра.

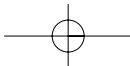
1. Выберите **Запрет просмотра**.
2. Нажмите кнопку перемещения курсора вправо для входа в меню Запрет просмотра.
3. Введите четырехзначный код.

Примечание: необходимо вводить код доступа каждый раз при входе в меню Запрет просмотра.

4. Выберите один из пунктов меню Запрет просмотра и нажмите кнопку перемещения курсора вправо:
 - Выберите пункт **Блокировать** для блокировки всех каналов и внешних устройств.
 - Выберите пункт **Блокир.польз.** для блокировки определенной программы или блокировки всех каналов, начиная с определенного времени.
 - o Выберите:
 - **Блокировать через** для блокировки всех программ, начиная с определенного времени.
 - o Нажмите кнопку перемещения курсора вправо (2x).
 - o Выберите **Вкл.** для установки блокировки.
 - o Нажмите кнопку перемещения курсора влево.
 - o Выберите **Время** и нажмите кнопку перемещения курсора вправо.
 - o Введите параметры времени с помощью кнопок перемещения курсора вверх/вниз и вправо.
 - o Нажмите кнопку **MENU/BROWSE**, чтобы выйти из меню.
 - **Блокировка канала** для блокировки определенного телеканала или внешнего устройства. Нажмите кнопку **OK** для включения/выключения сделанной установки.
 - Выберите **Разблокировать** для отмены всех установленных блокировок доступа.

Внимание: если вы забыли код!

1. Выберите Сменить код и нажмите кнопку перемещения курсора вправо.
2. Введите универсальный код 8-8-8-8.
3. Введите новый идентификационный четырехзначный код.
4. Подтвердите введенный код.
 - Предыдущий код будет удален, а новый сохранен.



Настройка параметров меню возможностей (Продолжение)

РУС

Меню телевиз.	Возможности
Настройки тел..	Субтитр
Возможности	Таймер выключ...
Установка	Замок от ребен..
Выход	Установ./Смен....
	Таймер включ...
	Демо
Информация	

Установить код/Сменить код

Служит для установки или изменения личного четырехзначного кода доступа, используемого для различных функций блокировки.

- Выберите **Установить** или **Сменить код**.
 - ▷ Если идентификационный код еще не введен, автоматически выбирается пункт меню **Установить код**. Следуйте появляющимся на экране инструкциям.
 - ▷ Если идентификационный код уже был введен, автоматически выбирается пункт меню **Сменить код**. Следуйте появляющимся на экране инструкциям.
- Введите код с помощью цифровых кнопок. Допустимыми являются любые цифровые комбинации от 0000 до 9999.
 - ▷ На экране снова появится меню Возможности с подтверждающим сообщением создания или изменения идентификационного кода.

Таймер включения

Находящийся в режиме ожидания телевизор автоматически включится в заданное время на заданном канале.

1. Выберите **Таймер включения**.
2. Нажмите кнопку перемещения курсора вправо для входа в меню Таймер включения.
3. Выберите **Таймер** и нажмите кнопку перемещения курсора вправо.
4. Выберите **Вкл.**
5. Выберите **Канал**, затем номер канала, на который телевизор должен переключиться в выбранное время и день.
6. Выберите **День**, затем день недели, либо выберите **Ежедневно**.
7. Выберите **Время** и введите параметры времени с помощью цифровых кнопок, либо с помощью кнопок перемещения курсора вверх/вниз.
8. Нажмите кнопку **ОК** для активизации сделанной установки.
9. Нажмите кнопку перемещения курсора влево для возвращения в меню Возможности или нажмите кнопку **MENU/BROWSE**, чтобы выйти из меню.

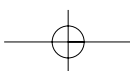
Примечание: с этого момента, еженедельно, Ваш телевизор будет автоматически включаться на выбранный канал в установленный день и в установленное время до тех пор, пока функция «таймер включения» не будет отключена.

Меню телевиз.	Возможности	Демо
	Субтитр	Pixel Plus
	Таймер выключ...	Помощник уст...
	Замок от ребен..	Active control
	Установ./Смен....	
	Таймер включ...	
	Демо	
Info		

Демо

Меню Демо позволяет пользователю получить представление о возможностях телевизора.

1. Выберите **Демо**.
2. Нажмите кнопку перемещения курсора вправо.
3. Выберите необходимую демонстрацию.
4. Нажмите кнопку **ОК** для начала воспроизведения демонстрации.
 - ▷ Выбранная демонстрация воспроизводится однократно.
5. Нажмите красную кнопку для выхода из режима демонстрации и возврата в меню Демо.
6. Нажмите красную кнопку для выхода из меню Демо.



Совет: Сведения данной главы применяются только при необходимости изменения параметров установки.

Телевидение	Меню телевиз.
	Телеканалы
Музыка	

Меню телевиз.	Установка
Настройки тел..	Языки
Возможности	Страна
Установка	Каналы
Выход	Предпочтения
	Подключения
	Декодер

Информация	

Меню установки

Данное меню служит для настройки параметров установки телеканалов, языка и страны, а также для первоначальной установки параметров телевизора.

1. Нажмите кнопку **MENU/BROWSE** на пульте ДУ.
 - Отобразится главное меню.
2. Выберите **Меню телевиз.** и нажмите кнопку перемещения курсора вправо.
 - Меню телевизора переместится влево.
3. Выберите **Установка** и нажмите кнопку перемещения курсора вправо.
 - Меню Установка переместится в левую панель.
4. Выбирайте пункты меню Установка с помощью кнопок перемещения курсора вверх/вниз.
5. Нажмите кнопку перемещения курсора вправо для входа в выбранный пункт меню Установка.
6. Для выбора параметров используйте кнопки перемещения курсора.
7. Нажмите кнопку **OK** для активизации сделанной установки.
8. Нажмите кнопку перемещения курсора влево для возвращения в меню Установка или нажмите кнопку **MENU/BROWSE**, чтобы выйти из меню.

Выберите необходимый язык

Данное меню служит для выбора необходимого языка для меню.

1. Выберите пункт меню Язык и нажмите кнопку перемещения курсора вправо для входа в список доступных языков.
2. Выберите язык с помощью кнопок перемещения курсора вверх/вниз.
3. Нажмите кнопку **OK**, чтобы подтвердить выбор.

Меню телевиз.	
Установка	Языки
Языки	Язык меню
Страна	
Каналы	
Предпочтения	
Подключения	
Декодер	
Заводские устан...	
Обновление пр...	
Информация	

Выберите страну

Служит для выбора страны местоположения.

Выбор и сохранение телеканалов (Продолжение)

РУС

Меню телевиз.	
Установка	Каналы
Языки	Автоустановка
Страна	Установка вручную
Каналы	Перестановка
Предпочтения	
Подключения	
Декодер	
Заводские устан...	
Обновление пр...	
Info	

Сохранение телеканалов

После правильного выбора языка и страны можно найти и сохранить телеканалы.

- Выберите **Каналы** в меню телевизора, Установка.

Автоустановка

Телевизор начнет сканирование всего частотного диапазона выбранной страны.

- Все доступные телеканалы, будут автоматически найдены и сохранены. Это займет несколько минут.
- По окончании поиска в меню отобразится количество найденных каналов.

Установка вручную

Обеспечивает возможность ручной установки каналов (последовательная настройка каналов).

1. Выберите **Установка вручную** и нажмите кнопку перемещения курсора вправо.
2. Выберите **Система**.
3. Выберите страну или часть света, в которой находитесь.
4. Выберите **Поиск** и нажмите кнопку перемещения курсора вправо.

Совет: Если частота известна, введите три цифры частоты с помощью цифровых кнопок 0 - 9 (Например, 049).

5. Для продолжения нажмите красную или зеленую кнопку.
6. Нажмите кнопку перемещения курсора влево для сохранения найденного канала или поиска другого канала.
7. Выберите **Точная настройка** и нажмите кнопку перемещения курсора вправо.
Точная настройка может использоваться при незначительном смещении частоты или при возникновении помех от соседней частоты. В случае плохого качества приема найденного канала настройтесь на его частоту с помощью кнопок перемещения курсора вверх/вниз
8. Выберите **Сохранить текущий канал** при необходимости сохранения частоты под текущим номером канала. Нажмите кнопку перемещения курсора вправо, а затем кнопку **ОК** для подтверждения. Выберите **Сохранить как новый канал** при необходимости сохранения частоты с новым номером канала. Нажмите кнопку перемещения курсора вправо, а затем кнопку **ОК** для подтверждения.
9. Воспользуйтесь меню Перестановка для переименования или изменения нумерации каналов.

Меню телевиз.	
Установка	Каналы
Языки	Автоустановка
Страна	Установка вручную
Каналы	Перестановка
Предпочтения	
Подключения	
Декодер	
Заводские устан...	
Обновление пр...	
Info	

Служит для переименования, изменения нумерации и для отмены установки или повторной установки сохраненных каналов.

- Нажимайте соответствующие цветные кнопки и следуйте инструкциям, появляющимся на экране.

Сортировка

Служит для изменения порядка расположения установленного телеканала.

1. Выберите канал, расположение которого необходимо изменить.
2. Нажмите желтую кнопку, чтобы переместиться на одну позицию в списке вверх.
3. Нажмите синюю кнопку, чтобы переместиться на одну позицию в списке вниз.
4. Повторите для сортировки других телеканалов.

Переименование

Служит для изменения сохраненного имени или присвоения имени телеканалу или внешнему устройству, если имя еще не было введено.

1. Выберите канал, который необходимо переименовать.
2. Нажмите красную кнопку на пульте ДУ.
3. Выбирайте буквы с помощью кнопок перемещения курсора вверх/вниз. Выбирайте следующее положение при помощи кнопки перемещения курсора вправо.
4. По окончании нажмите зеленую кнопку или кнопку **ОК**.

Примечания:

- Нажмите желтую кнопку, чтобы стереть все символы. Курсор снова находится в начале.
- Нажмите синюю кнопку, чтобы удалить символ, на котором стоит курсор. Введите новый символ, перемещая курсор вверх/вниз.
- Телеканалам от 0 до 999 может быть присвоено название.
- Пробел, цифры и другие специальные символы расположены между Z и A.

5. Выберите другой номер канала и повторите шаги с 2 по 5.

Удалить -- переустан.

Служит для отмены установки сохраненного канала без возможности повторной настройки. Также позволяет переустановить ранее удаленные каналы.

1. Выберите канал, который необходимо удалить.
2. Для удаления выбранного канала нажмите зеленую кнопку.
 - Номер удаленного канала в списке будет отмечен значком.
3. Для переустановки удаленного канала снова нажмите зеленую кнопку.

Меню телевиз./Установка	
Каналы	Перестановка
Автоустановка	0
Установка вручн...	1
Перестановка	2
	3
	4
	5
	6
	7
Info	

Перестановка	
0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

● Переимен.	● Удалить	● Перемен. вверх	● вниз
-------------	-----------	------------------	--------

Установка предпочтений

РУС

Меню телевиз.	
Установка	Предпочтения
Языки	Расположение
Страна	Телетекст 2.5
Каналы	OSD
Предпочтения	Название прог...
Подключения	
Декодер	
Заводские устан...	
Обновление пр...	
Info	

Пункты данного меню служат для установки или регулировки различных специальных функций телевизора, которые обычно редко применяются.

Выбор расположения

Служит для выбора параметра расположения телевизора. При выборе **Студия** параметры изображения и звука будут зафиксированы.

Параметр расположения **Дом** дает возможность изменения всех предустановок изображения и звука.

Выбор Телетекста 2.5

Некоторые вещательные компании предоставляют в режиме Телетекста такие дополнительные возможности, как использование обогащенной цветовой гаммы, набор различных цветов фона и более качественное изображение.

- Выберите **Телетекст 2.5 Вкл.** для использования телетекста.
- Выберите **Телетекст 2.5 Выкл.**, если предпочитаете стандартный формат телетекста.
 - Выбор повлияет на все телеканалы, по которым передается Телетекст 2.5.

Примечание: Переключение телетекста в режим Телетекст 2.5 может происходить с задержкой в несколько секунд.

Выбор экранного меню (OSD)

Служит для выбора отображения шкалы громкости и уменьшения или увеличения отображения на экране сведений о программе и телеканале.

- Выберите **Минимум** для отображения сокращенной информации о канале.
- Выберите **Нормальный** для отображения расширенной информации о канале и программе. Например, сведения о программе, качество входного сигнала от подключенного внешнего устройства, формат экрана и режим звука, оставшееся время до отключения по таймеру и так далее.

Отображение названия программы

Служит для отображения названия программы в соответствии с транслируемой информацией.

- При выборе **Да** после выбора телепрограммы или после нажатия кнопки **i+** на пульте ДУ на экране отобразится название программы при условии трансляции этой информации.

Меню телевиз.	
Установка	Подключения
Языки	EXT1
Страна	EXT2
Каналы	EXT3
Предпочтения	HDMI 1
Подключения	HDMI 2
Декодер	Сторона
Заводские устан...	Digital Audio In
Обновление пр...	
Info	

Это меню позволяет выбирать внешние устройства, подключенные к аудио- и видеоразъемам.

1. Выбор **Подключения**.
2. Нажмите кнопку перемещения курсора вправо.
3. Выберите вход, к которому подключено внешнее устройство.
 - При выборе **EXT1, EXT2, EXT3, HDMI 1, HDMI 2, Сторона** или **Digital Audio In** отобразится список, позволяющий определить тип внешнего устройства, подключенного к этому входу.
4. Снова нажмите кнопку перемещения курсора вправо для входа в список типов внешних устройств, подключенных к выбранному входу.
5. Выберите внешнее устройство с помощью кнопок перемещения курсора вверх/вниз.

Digital Audio In

Если внешнее дополнительное устройство имеет цифровой аудиовыход, его можно подключить к разъему **DIGITAL AUDIO IN** телевизора с помощью обычного кабеля.

В меню Подключения назначьте функции Цифрового аудиовхода тому внешнему входу, к которому подключено дополнительное устройство.

В дополнение к приему аудиосигналов через цифровой аудиовход, телевизор может транслировать кодированный звук стандарта Dolby Digital через разъем **DIGITAL AUDIO OUT** на внешний усилитель или приемник. Если у усилителя или приемника сигнала есть соответствующий разъем цифрового аудиовхода, можно соединить его одним кабелем с разъемом телевизора **DIGITAL AUDIO OUT**.

См. раздел Выполнение видео и аудио подключений, Усилитель домашнего кинотеатра, стр. 42

Выбор номера канала декодера

Меню телевиз.	
Установка	Декодер
Языки	Канал
Страна	Состояние
Каналы	
Предпочтения	
Подключения	
Декодер	
Заводские устан...	
Обновление пр...	
Info	

Служит для установки одного или нескольких номеров каналов декодера, если декодер или дешифратор подключен к **EXT1** или **EXT2**.

1. Выберите номер канала, который будет приходить через декодер или дешифратор.
2. Выбор **Состояние**.
3. Выберите вход, к которому подключен декодер: **Нет, EXT1** или **EXT2**.
 - Выберите **Нет**, если не хотите, чтобы выбранный канал использовал декодер.

Сброс заводских установок

РУС

Меню телевиз.	
Установка	Сброс заводск...
Языки	
Страна	Сброс
Каналы	
Предпочтения	
Подключения	
Декодер	
Заводские устан...	
Обновление пр...	
Info	

Служит для сброса большинства предустановок.

1. Выберите и нажмите кнопку перемещения курсора вправо.
2. Нажмите кнопку **ОК** для удаления настроек и возврата к значениям по умолчанию.

Обновление программного обеспечения телевизора

Меню телевиз.	
Установка	Обновление пр..
Языки	Инфо об устан...
Страна	Локальные обн..
Каналы	Извещение
Предпочтения	
Подключения	
Декодер	
Заводские устан...	
Обновление пр...	
Info	

Служит для обновления программного обеспечения телевизора с помощью устройства USB.

Обновление через устройство USB.

Возможен запуск процедуры обновления с устройства USB до включения телевизора. На устройство памяти должен быть загружен соответствующий образ (и структура), которое можно получить на сайте www.philips.com/software.

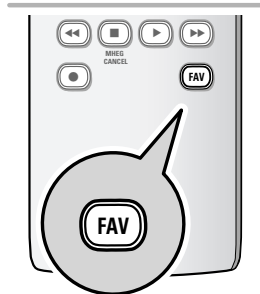
Сведения о том, как загрузить новую версию программного обеспечения на запоминающее устройство, см. в приложении 1, Обновление программного обеспечения портативного устройства памяти ТВ Philips, стр. 46.

Автоматическое уведомление о наличии обновлений программного обеспечения (если имеются)

При включении телевизора будет отображаться сообщение о наличии доступных обновлений программного обеспечения.

- При необходимости перенести напоминание позднее нажмите красную кнопку на пульте ДУ.
 - Для подтверждения прочтения сообщения нажмите зеленую кнопку на пульте ДУ.
 - ▷ После подтверждения повторное напоминание производится не будет.
- При необходимости повторного просмотра уведомления выберите пункт Уведомление в меню **Извещение** программного обеспечения.

Примечание: Сообщение будет отображаться до выполнения обновления программного обеспечения.



Все каналы
√ EXT1 HDD/DVDR
√ HDMI PC
√ 1 TMF
2 CNN
3 ITV
5 BBC
6
● ТВ/Радио

Июбим. програм.	Все каналы
Все каналы	√ EXT1 DVD
Избр. програм 1	√ HDMI PC
Избр. програм 2	√ 1 TMF
Избр. програм 3	2 CNN
Избр. програм 4	3 ITV
	4 BBC
	5
● Переим.спис.	● ● ●

Избр. програм 1
√ 1 TMF
√ 2 CNN
√ 3 ITV
√ 5 BBC
6
● Добавление ●

Служит для создания до четырех списков избранных телеканалов. Например, каждый член семьи может создать свой список избранных каналов.

Примечание: Если эта кнопка нажата в первый раз после окончания установки, отобразятся все каналы. В противном случае отобразится только список каналов, выбранный последним.

Выбор канала из отображаемого списка избранного.

1. Нажмите кнопку **FAV**.
▷ Отобразится список каналов, выбранный последним.
2. Для выбора канала используйте кнопки перемещения курсора.
3. Нажмите кнопку **OK** для отображения выбранного канала.

Выбор другого списка избранных каналов

1. Нажмите кнопку **FAV**.
▷ Отобразится список каналов, выбранный последним.
2. Нажмите кнопку перемещения курсора влево.
3. Выберите список с помощью кнопок перемещения курсора вверх/вниз.
4. При необходимости можно переименовать списки, нажав красную кнопку.
5. Для выхода снова нажмите кнопку **FAV**.

Создание списка избранного или его изменение

1. Нажмите кнопку **FAV**.
▷ Отобразится список каналов, выбранный последним.
2. Нажмите кнопку перемещения курсора влево.
3. Выберите необходимый список каналов.
4. Нажмите кнопку перемещения курсора вправо.
5. Для добавления каналов нажмите красную кнопку.
▷ Отобразятся все каналы списка. Каналы из списка избранных будут помечены.
6. Выберите телеканал, который необходимо добавить или исключить из списка, с помощью кнопок перемещения курсора вверх/вниз.
7. Нажмите зеленую кнопку для установки или снятия пометки с выделенного канала, а также для удаления или перемещения канала из списка избранного.

Примечание: Снова нажмите красную кнопку для отображения списка избранного.

5. Для выхода снова нажмите кнопку **FAV**.
▷ С помощью кнопки **-P+** можно просматривать каналы выбранного списка.

Примечание: С помощью цифровых кнопок можно по-прежнему выбирать каналы, не помеченные как избранные.

Обозреватель мультимедиа

РУС



Обозреватель мультимедиа служит для воспроизведения изображений и аудиофайлов с устройств USB. Доступ к Обозревателю Мультимедиа выполняется из главного меню.

Возможно воспроизведение файлов следующих типов:
изображения: JPEG

аудиофайлы: MP3, MP3 Pro, LPCM

видеофайлов: MPEG1, MPEG2

- Поддерживаются только устройства памяти с файловой системой FAT (DOS форматирование).
- Компания Philips не несет ответственности за отсутствие поддержки устройства USB.

Просмотр данных устройства USB

Совет: Если устройство USB невозможно подключить к разъему USB на боковой панели, воспользуйтесь удлинителем кабеля USB. За дополнительной информацией обратитесь к продавцу.

Подключение устройства USB

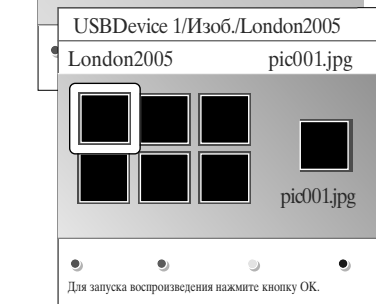
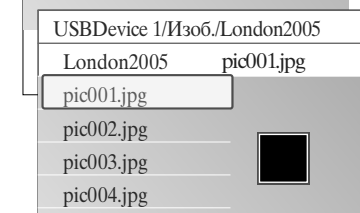
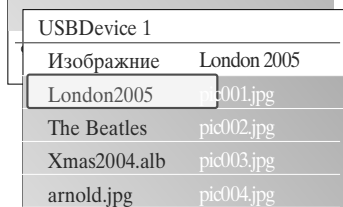
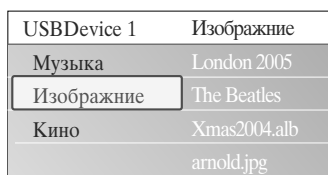
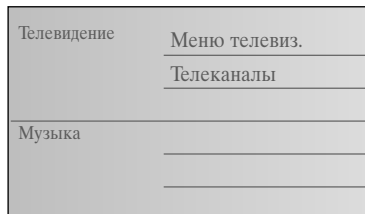
Примечания: устройства USB не входят в комплект поставки телевизора.

Для использования устройства памяти USB или цифровой фотокамеры подключите их к одному из разъемов USB на боковой панели. См. раздел Выполнение видео и аудио подключений, Обзор боковой панели, стр. 35.

После подключения устройства USB, меню Обозревателя мультимедиа отобразится автоматически. См. далее.

Отключение устройства USB

1. Нажмите кнопку **MENU/BROWSE** на пульте ДУ для вызова главного меню.
2. Отключите устройство USB.



Возможно появление следующих значков:

-  папка
-  изображения
-  музыка
-  собственный альбом/список воспроизведения
-  видео

Меню обозревателя мультимедиа

1. Подключите устройство USB
2. Выберите устройство USB в Мультимедиа с помощью кнопок перемещения курсора вверх/вниз.
 - Обозреватель мультимедиа служит для просмотра данных с подключенного устройства USB.
 - Отобразится двухпанельная программа просмотра. В левой панели будут указаны типы данных (Музыка, Изображения, Кино).
 - В правой панели отображаются доступные файлы выбранного типа данных.
3. Для доступа к данным нажмите кнопку перемещения курсора вправо.
4. Выберите данные с помощью кнопок перемещения курсора вверх/вниз.
5. Для доступа к данным нажмите кнопку перемещения курсора вправо.
6. Выберите файл или папку с помощью кнопок перемещения курсора вверх/вниз.

Примечание: Нажмите зеленую кнопку для показа всех файлов изображений в текущей папке в виде миниатюр. Повторное нажатие зеленой кнопки приведет к показу файлов в виде списка.

7. Если выбран файл, нажмите кнопку **ОК** для отображения файла изображения или воспроизведения аудиофайла. Если выбрана **папка, альбом или список** воспроизведения, нажмите кнопку перемещения курсора вправо для просмотра данных или нажмите кнопку **ОК** для запуска слайд-шоу или циклического воспроизведения файлов.
8. Нажмите кнопку перемещения курсора влево для продолжения воспроизведения музыкального сопровождения и перейдите обратно в меню Мультимедиа.
9. Нажмите одну из цветных кнопок пульта ДУ для выполнения соответствующей функции, показанной в нижней части экрана.

Совет: При необходимости можно использовать синюю кнопку для повторного отображения цветных кнопок.

10. Для прекращения отображения данных, нажмите кнопку  на пульте ДУ.

Примечания:

- телевизор поддерживает показ слайд-шоу с фоновым музыкальным сопровождением. См. Приложение 2, Формат слайд-шоу с фоновым музыкальным сопровождением ТВ Philips, стр. 49;
- воспроизведение будет продолжаться даже при временном переключении на экраны обозревателя. Аудиосопровождение прекратится только в случае запуска воспроизведения другого содержимого либо по достижении конца слайд-шоу.
- дополнительная техническая информация находится в Приложении 3, ТВ Philips — О работе цифровых камер и устройств USB, стр. 51.

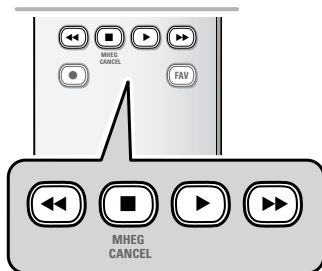
Обозреватель мультимедиа (Продолжение)

РУС

Функциональные кнопки в нижней части экрана

Подробности	отображение описания выбранного файла или каталога
Эффекты перехода	выбор эффектов перехода во время слайд-шоу
Время показа слайда	выбор интервала между слайдами
Вращение	поворот изображения
Повторить один/все	повторение воспроизведения музыкального файла
Произв. пор	перестановка музыкальных файлов в случайном порядке
Увеличение	выбор одного из коэффициентов увеличения (x1, x2, x3) с помощью кнопок перемещения курсора вверх/вниз. Кроме того, можно перемещать выбранное окно с увеличенным изображением по экрану, используя кнопки перемещения курсора.
Полный/малый экран	переключение между режимами полного и малого экрана

Примечание: для поворота изображения или выбора одного из значений коэффициента увеличения сначала остановите слайд-шоу, нажав кнопку **OK** или синюю кнопку.




Другие мультимедийные кнопки управления на пульте ДУ

- ◀◀ быстрый переход назад при отображении данных
- остановка воспроизведения
- ▶ - запуск воспроизведения одного файла, начало слайд-шоу, воспроизведение содержимого папки или другой коллекции
- пауза во время воспроизведения
- ▶▶ быстрый переход вперед при отображении данных



Примечание: телетекст не доступен через устройства, подключенные к разъему **HDMI**.

Большинство телеканалов осуществляют трансляцию в режиме телетекста. Телевизор может сохранять в памяти 1200 страниц, что позволяет сохранять почти все принятые страницы и подстраницы, что сокращает время ожидания. После каждого переключения на другую программу сохраненные данные обновляются.

- Нажмите кнопку  для включения телетекста.
 - На экране отобразится главная страница указателя.


Выбор страницы телетекста

- Введите нужный номер страницы с помощью цифровых клавиш, либо нажимая кнопку **-P+**.
- Выберите вариант в нижней части экрана с помощью цветных кнопок.

Ранее выбранная страница телетекста

- Нажмите кнопку **P/P**.

Выберите формат трансляции телетекста Т.О.Р.





- Нажмите кнопку .
 - Т.О.Р обзор предлагаемых разделов телетекста.
- С помощью кнопок перемещения курсора вверх/вниз, влево/вправо выберите нужный объект и нажмите кнопку **OK**.

Примечание: Не все телевизионные каналы транслируют Т.О.Р. телетекст.

Выбор подстраниц

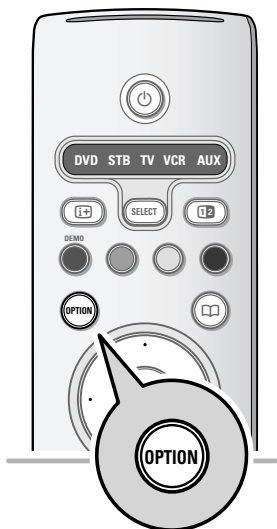
Если выбранная страница телетекста состоит из нескольких подстраниц, на экране появится список доступных подстраниц. Для выбора предыдущей или следующей подстраницы нажмите кнопку перемещения курсора вправо или влево.

Изображение / Телетекст

1. Нажмите кнопку .
2. Нажмите кнопку  для отображения телетекста в правой части экрана.
3. Нажмите кнопку  для возврата к полноэкранному режиму телетекста.
4. Нажмите кнопку  для возврата к полноэкранному изображению.

Телетекст (Продолжение)

РУС

**Гипертекст**

Используя функцию гипертекста, можно быстро перейти к странице с определенным номером или выполнить поиск конкретного слова на текущей странице телетекста.

1. Нажмите кнопку **OK**, чтобы выделить первое слово или номер на странице.
2. С помощью кнопок перемещения курсора вверх/вниз влево/вправо выберите любое другое слово или номер, которые необходимо найти.
3. Нажмите кнопку **OK** для подтверждения. Начнется поиск.
 - В нижней части экрана появится сообщение о результатах поиска, либо сообщение о том, что слово или страница не найдены.
4. Переместите курсор вверх для выхода из режима гипертекста.

Увеличение страницы телетекста

- Несколько раз нажмите кнопку **OPTION** на пульте ДУ для отображения верхней, нижней частей телетекста, затем для перехода нормальному отображению страницы телетекста.

Меню телетекста	
Показ.	Выкл.
Цикл подстраниц	Выкл.
Язык	Гр. II

Меню телетекста

Меню телетекста предлагает различные возможности по управлению телетекстом.

1. Включите телетекст и нажмите кнопку **MENU/BROWSE** для входа в меню.
2. Выбирайте пункты меню, используя кнопки перемещения курсора вверх/вниз.
3. Нажмите кнопку **OK** для активизации сделанной установки.
4. Нажмите кнопку **MENU/BROWSE** для выхода из меню Телетекста.

Показ

Служит для отображения скрытой информации на странице (например, разгадки к загадкам и головоломкам).

Цикл подстраниц (при наличии подстраниц)

Циклическое отображение подстраниц в автоматическом режиме.

- Для активизации функции нажмите кнопку **OK**. Повторное нажатие приведет к ее отключению

Язык

Если символы, выводимые на экран, не соответствуют набору символов, используемых телеведущей компанией, транслирующей Телетекст, эта функция позволяет изменить языковую группу.



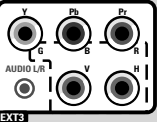


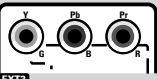












- Выберите **Гр. I** или **Гр. II** с помощью кнопки **OK**.

Совет: Для наилучшего качества видео- или аудиовоспроизведения выполните подключения к разъемам оборудования, как показано ниже.

Примечание: Телевизор оснащен всеми типами разъемов за исключением разъема DVI, однако другие ваши устройства могут быть оснащены этим входом. В этом случае вам потребуется адаптер DVI — HDMI или кабель HDMI — DVI с отдельными аудиокабелями, имеющиеся в свободной продаже.

Предупреждение: Сначала удостоверьтесь в том, что кабель подключен к выходному разъему DVI, и только после этого подключите его к входу HDMI вашего телевизора.

Наилучшее
качество
изображения

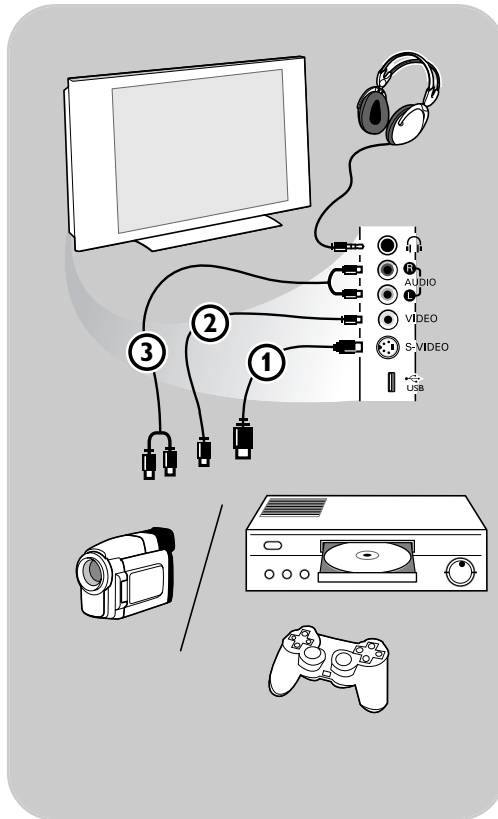
	Соединительный кабель	Необходимо выполнить аудиоподключение
 HDMI	HDMI (High-Definition Multimedia Interface-мультимедийный интерфейс высокой четкости) 	Нет
 EXT3	Компонентное видео (480p/576p/720p/480i/576i/1080i) Digital аудио 	Да  AUDIO L / R
 EXT3	Компонентное видео (480p/576p/720p/480i/576i/1080i) Аналог. аудио 	Да  AUDIO L / R
 EUROCONNECTOR	Scart 	Нет
 S-VIDEO	S-Video 	Да 
 VIDEO	Видео 	Да 
 75 Ω	Коаксиальный 	Нет

Примечания:

- кабели могут иметь цветовую маркировку, соответствующую разъемам. Соблюдайте соответствие цветовой маркировки при подключении (красный к красному, белый к белому).
- подключение компонентного видео (YPbPr) необходимо для отображения сигнала видеисточника, например, сигнала цифрового вещания с кабельной приставки в форматах 1080i, 720p, 576i, 576p, 480i или 480p.
- компьютер с разъемом VGA, см стр. 41.

Выполнение видео и аудио подключений — Обзор боковой панели


РУС


**Фотокамера, видеокамера, игровая приставка**

1. Подключите фотокамеру, видеокамеру или игровую приставку, как показано на рисунке.
2. Выполните подключение к входам **VIDEO** (2) и **AUDIO L** (3) для монофонического устройства. Для стереофонического устройства также подключитесь к входу аудио **R** (3). Качество стандарта S-VHS при использовании видеокамеры S-VHS достигается при подключении к видеовходу **S-VIDEO** (1) и аудиовходам **AUDIO** (3) с помощью кабелей S-VHS.

Предупреждение: Не подключайте кабели (1) и (2) одновременно. Это может привести к искажению изображения!

Наушники

1. Вставьте штекер в разъем для наушников , как показано на рисунке.
2. Сопротивление наушников должно составлять от 8 до 4000 Ом. Наушники оснащены штекером 3,5 мм. В меню Звук выберите **Громкость наушников** для регулировки громкости.

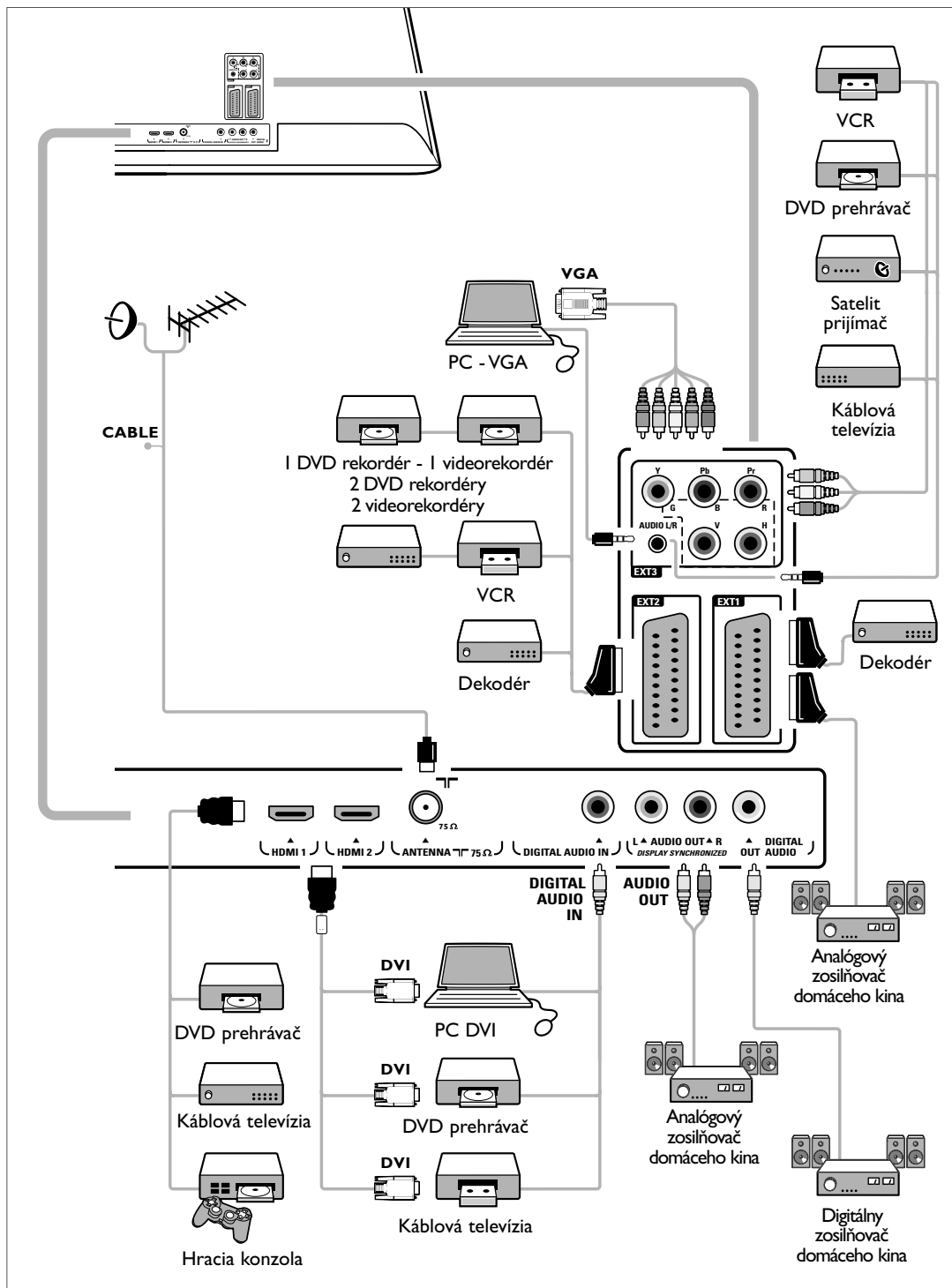
Совет: Нажмите кнопку  на пульте ДУ для выключения встроенных громкоговорителей.

USB

См. раздел Обзоратель мультимедиа, стр. 29.

PYC

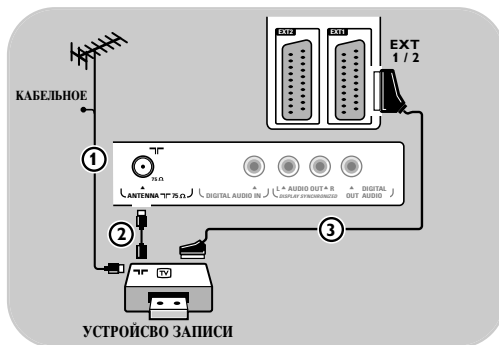
Pripájanie video a audio zariadení, Zadný panel - prehľad



Подключение видеомagniфона или устройства записи DVD

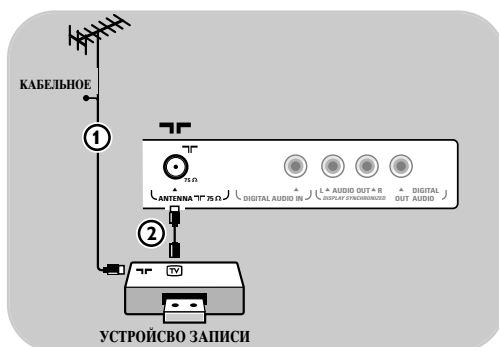
РУС

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.



С помощью еврокабеля

1. Подключите антенные кабели ① и ②, как показано на рисунке.
2. Подключите антенный кабель ③ как показано на рисунке.
3. Выберите источник, к которому был подключен видеомagniфон, меню Установка, Выбор варианта подключений, стр. 26.



Только с помощью антенного кабеля

1. Подключите антенные кабели ① и ②, как показано на рисунке.
2. Настройте тестовый сигнал устройства записи и назначьте для этого сигнала программу с номером 0. См. раздел Установка вручную, стр. 23. См. также руководство устройства записи.



Подключите декодер и видеомagniфон

Подключите еврокабель ④ к декодеру и к специальному евроразъему устройства записи.

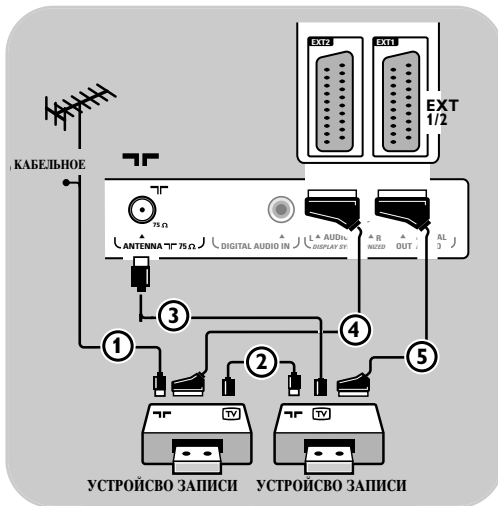
См. также руководство устройства записи.

Совет: Также можно подключить декодер при помощи еврокабеля непосредственно к разъемам EXT1 или EXT1.

РУС

Подключение двух видеомagnитofонов или видеомagnитofона и устройства записи DVD

Примечание: Запись с устройства, подключенного к входу YPbPr невозможна.

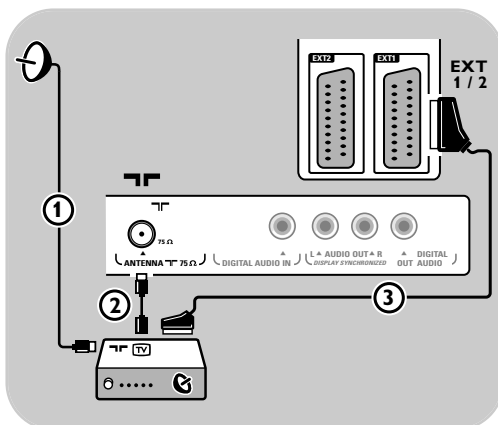
**С помощью еврокабелей**

1. Подключите антенные кабели ① и ②, как показано на рисунке.
2. Подключите видеомagnитofоны или устройство записи DVD к разъемам **EXT1** и **2** с помощью еврокабелей ④ и ⑤.
3. Выберите подключенные устройства, меню Установка, Выбор варианта подключений, стр. 26 и подключитесь к входу **EXT1** или **2**.

Только с помощью антенных кабелей

1. Подключите антенные кабели ①, ② и ③, как показано на рисунке.
2. Настройте тестовый сигнал устройства записи и назначьте для этого сигнала программу с номером 0. См. раздел Установка вручную, стр. 23. См. также руководство устройства записи.

Подключение спутникового ресивера

**С помощью еврокабеля**

1. Подключите антенные кабели ① и ②, как показано на рисунке.
2. Подключите спутниковый ресивер к разъемам **EXT1** или **2** с помощью еврокабеля ③.
3. Выберите подключенные устройства, меню Установка, Выбор варианта подключений, стр. 26 и подключитесь к входу **EXT1** или **2**.

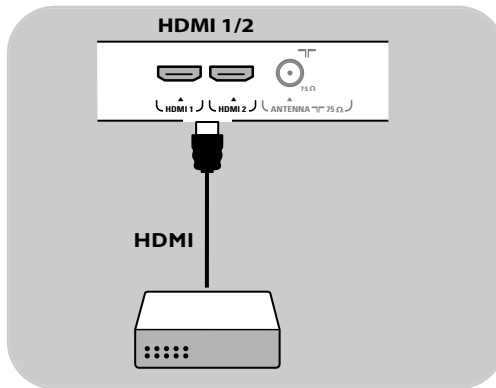
С помощью разъемов компонентного видео

См. раздел Подключение DVD проигрывателя, спутникового ресивера или кабельной приставки, стр. 40.

Подключение DVD проигрывателя, кабельной или игровой приставки

РУС

Совет: При необходимости с помощью кнопок управления курсором можно поместить изображение в центр экрана.



С помощью разъема HDMI

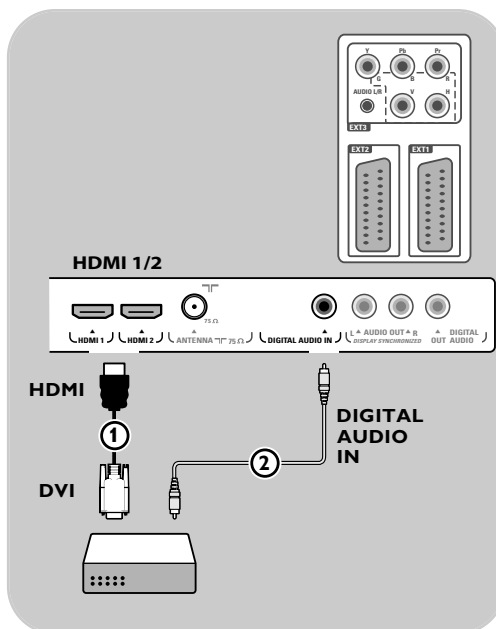
HDMI — это новый ведущий стандарт объединения цифрового видео и звука.

1. Подключение устройства к разъему **HDMI**.
2. Выберите подключенные устройства, меню Установка, Выбор варианта подключений, стр. 26 и подключитесь к входу **HDMI 1** или **2**.

Примечание: при возникновении проблем см. Приложение 4: О работе с подключенным внешним оборудованием к разъему HDMI, стр. 52.

Подключение DVD проигрывателя или кабельной приставки

Совет: При необходимости с помощью кнопок управления курсором можно поместить изображение в центр экрана.

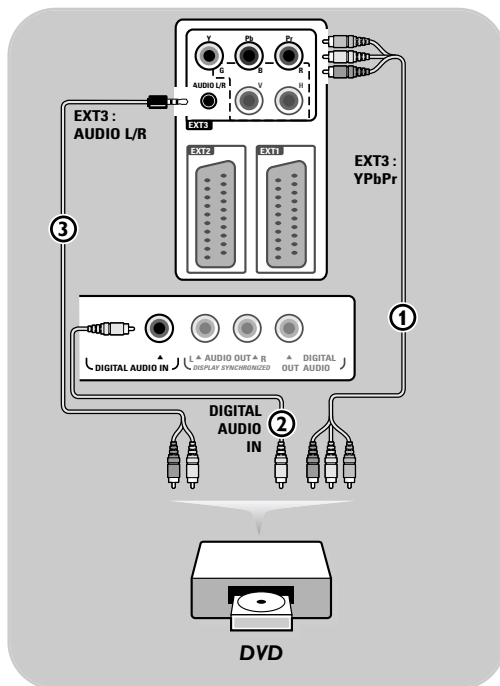


С помощью разъема DVI

Примечание. Только DVD проигрыватель с DVI с цифровым звуком можно подключить к разъему **HDMI**.

1. Подключите кабель DVI — HDMI к одному из разъемов HDMI телевизора ①.
2. Подключите аудиокабель ② к разъему телевизора **DIGITAL AUDIO IN**
3. Выберите подключенные устройства, меню Установка, Выбор варианта подключений, стр. 26 и подключитесь к входу **HDMI 1** или **2**.
4. Также выберите пункт **Digital Audio In** в том же меню Подключений.

Совет: При необходимости с помощью кнопок управления курсором можно поместить изображение в центр экрана.

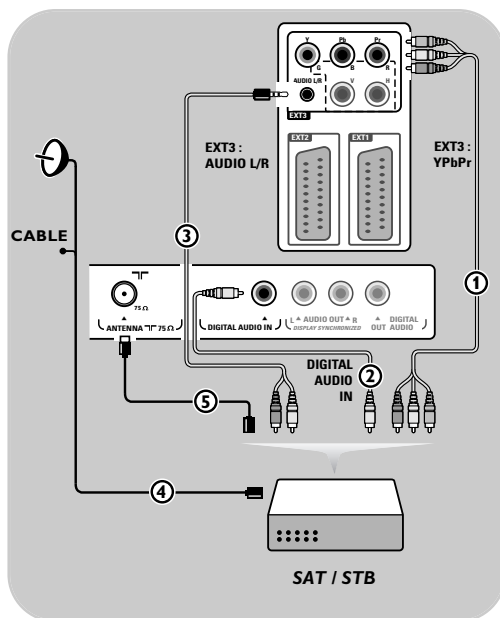


С помощью разъемов компонентного видео

1. Подключите три отдельных кабеля компонентного видео **1** к разъемам YPbPr DVD проигрывателя и к разъемам **Y, Pb** и **Pr EXT3** телевизора.
2. Подключите аудиокабель **2** к цифровому выходу устройства и к разъему **Digital Audio In** телевизора.
3. Выберите подключенные устройства, меню Установка, Выбор варианта подключений, стр. 26. Также выберите **Digital Audio In** в том же меню подключений и подключитесь к входу **EXT3**.
4. DVD проигрыватель с аналоговым аудио: подключите аудиокабель к аудиоразъемам DVD **L** и **R** и к аудиоразъемам **L/R AUDIO EXT3** **3**.
5. Кабельная приставка и/или спутниковый ресивер: также подключите кабель телеприставки и/или кабель спутниковой антенны **4** и антенный кабель **5**.

Примечания:

- кабели могут иметь цветовую маркировку. Соблюдайте соответствие цветовой маркировки при подключении (красный к красному, белый к белому и т.п.).
- обозначения гнезд компонентного видеосигнала могут различаться в зависимости от подключенного DVD проигрывателя. Хотя сокращения могут различаться, буквы **B** и **R** обозначают синий и красный компонентные сигналы, соответственно, а **Y** — сигнал яркости. С подробными сведениями о подключении можно ознакомиться в инструкции по эксплуатации DVD проигрывателя.
- для обеспечения оптимальных условий просмотра рекомендуется использовать режимы воспроизведения максимального качества.



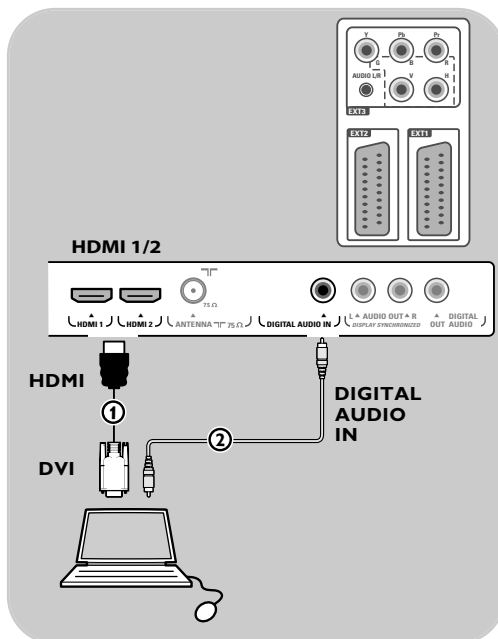
Предупреждение: В случае смещения изображения, искажения или отсутствия цветов, отсутствия изображения или нескольких неисправностей сразу, проверьте правильность всех подключений и установленные параметры разрешения и стандарта сигнала подключенного оборудования. См. руководства пользователя внешних устройств.

Подключение компьютера

РУС

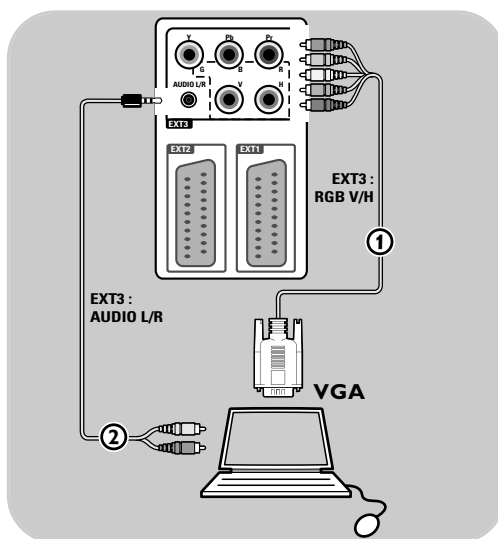
Примечания:

- к разъему HDMI может быть подключен только компьютер с цифровым звуком;
 - при отсутствии у компьютера выхода цифрового звука подключите компьютер через разъем VGA;
 - перед подключением компьютера к телевизору установите в параметрах монитора компьютера частоту обновления экрана в значение 60 Гц;
 - поддерживаемые режимы монитора компьютера:
- VGA 640 x 480
 SVGA 800 x 600
 XGA 1024 x 768



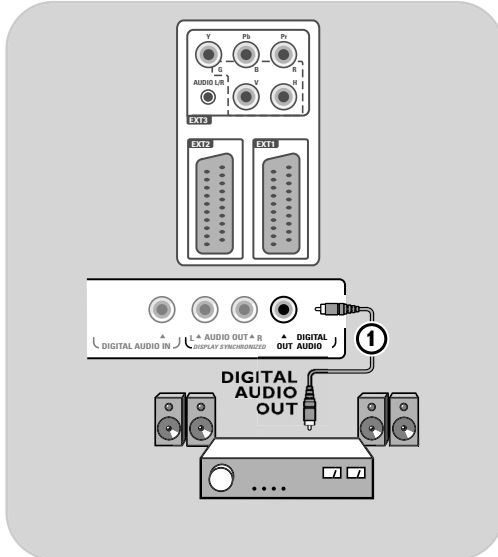
Компьютер с разъемом DVI:

1. С помощью кабеля DVI — HDMI подключите один из разъемов **HDMI** телевизора ①.
2. Подключите аудиокабель ② к разьему телевизора **DIGITAL AUDIO IN**.
3. Выберите подключенные устройства, меню Установка, Выбор варианта подключений, стр. 26 и подключитесь к входу **HDMI 1** или **2**.
4. Также выберите пункт **Digital Audio In** в том же меню Подключений.



Компьютер с разъемом VGA:

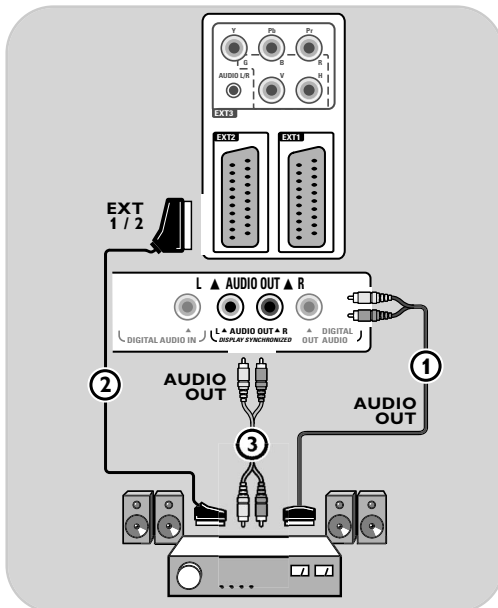
1. С помощью кабеля VGA — RGB V/H подключите один из разъемов **RGB V/H** телевизора ①.
2. Подключите аудиокабель ② к разьему телевизора **AUDIO L** (влево) и **R** (вправо).
3. Выберите подключенные устройства, меню Установка, Выбор варианта подключений, стр. 26.



Цифровой усилитель домашнего кинотеатра

- Подключите цифровой усилитель домашнего кинотеатра к разьему **DIGITAL AUDIO OUT** ① на нижней панели телевизора.

Совет: Во избежание видимой задержки звукового сопровождения изображения, используйте разъем **DIGITAL AUDIO OUT** для подключения усилителя домашнего кинотеатра.

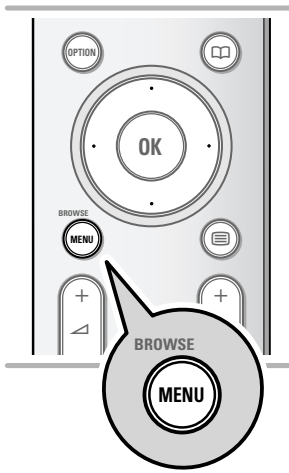


Аналоговый усилитель домашнего кинотеатра

- В соответствии с типом соединительных кабелей и входного разъема вашего усилителя домашнего кинотеатра, подключите ресивер к разъемам **AUDIO OUT L и R** ③ или к **EXT1** или **EXT2** ② на нижней панели телевизора.

Выбор подключенного устройства

РУС



Перед работой с подключенными устройствами выберите подключенные устройства, меню Установка, Выбор варианта подключений, стр. 26.

1. Нажмите кнопку **MENU/BROWSE**.
2. Выберите **Меню телевиз** и нажмите кнопку перемещения курсора вправо.
3. Выберите **Установка**.
4. Нажмите кнопку перемещения курсора вправо.
5. Выберите **Подключения**.
6. Нажмите кнопку перемещения курсора вправо.
7. Выберите вход, к которому подключено внешнее устройство.
8. Снова нажмите кнопку перемещения курсора вправо для входа в список типов внешних устройств, подключенных к выбранному входу.
9. Выберите внешнее устройство с помощью кнопок перемещения курсора вверх/вниз.

Запись с помощью записывающего устройства

Запись телепередачи

Вы можете выполнить запись телепередачи на устройстве записи, не задействуя телевизор.

1. Выберите номер канала на устройстве записи.
2. Переведите устройство записи в режим записи. См. руководство пользователя устройства записи.

Примечание: При записи программ переключение каналов телевизора не влияет на запись!



Большинством аудио- и видеоприборов, выпускаемых нашей компанией, можно управлять с помощью пульта дистанционного управления Вашего телевизора.

Нажмите одну из кнопок после того, как Вы повторно нажимали кнопку Select, в соответствии с типом устройства, которым Вы хотите управлять с помощью пульта дистанционного управления. См. использование пульта дистанционного управления, стр. 5-6.

- перевод в режим ожидания
- запись,
- перемотка (**VCR, CD**);
поиск вперед (**DVD**)
- стоп,
- воспроизведение,
пауза,
- быстрая перемотка вперед (**VCR, CD**);
поиск назад (**DVD**)
- показ информации

MENU/BROWSE вкл./выкл. меню

- **P +** выбор части, канала, дорожки

0 - 9 ввод чисел,

курсор вверх/вниз

для выбора следующего или предыдущего диска (**CD**)

курсор влево/вправо

для выбора следующего или предыдущего трека (**CD**)

P+P выбор части на DVD-диске (**AUX**)

выбор языка субтитров (**DVD**)

Примечания:

- Если в течение 60 секунд не выполнено никакого действия, пульт дистанционного управления возвращается в режим телевизора.

- После выполнения действия в выбранном режиме системы пульт дистанционного управления остается в этом режиме в течение 60 секунд, а затем возвращается в режим телевизора. При нажатии кнопки **SELECT** пульт немедленно возвращается в режим телевизора.

Поиск и устранение неисправностей

РУС

Неисправность	Возможная причина/Средство устранения
Отсутствует изображение	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Проверьте правильность подключения прилагаемых кабелей. (Один антенный кабель к телевизору, другой — к устройству записи, шнуры питания...) ◦ Проверьте правильность выбора источника сигнала. ◦ Убедитесь, что запрет просмотра отключен.
Плохое качество изображения	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Проверьте правильность установки системы телевидения в Меню ручной установки. ◦ Убедитесь, что телевизионная или стационарная антенна расположена на достаточном расстоянии от громкоговорителей, незаземленных аудиоустройств или неоновых ламп и т.п. ◦ Горы и высокие здания могут стать причиной двойного или фантомного изображения. Иногда качество изображения удастся улучшить путем изменения направленности антенны. ◦ Телетекст нечитаем или его прием затруднен? Проверьте, правильно ли введено значение частоты, произведите точную настройку частоты для конкретного канала или отрегулируйте направленность антенны, если точная настройка не позволила устранить проблему. См. установка вручную, стр. 23.
Плохая цветопередача	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Выберите в меню Установка Сброс заводских установок. ◦ Проверьте правильность подключения внешнего оборудования и телевизора.
Отсутствует звук	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Убедитесь, что на регуляторе громкости стоит не минимальное значение. ◦ Проверьте, не отключен ли звук кнопкой Ж. ◦ Проверьте правильность подключения внешнего оборудования и телевизора.
Пульт ДУ не работает	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Проверьте правильность настройки пульта ДУ для используемых устройств. ◦ Убедитесь, что батарейки действуют. При необходимости замените батарейки. Можно использовать кнопки управления на панели телевизора. ◦ Выберите режим TV на пульте ДУ. ◦ Если при нажатии кнопок телевизор не реагирует на их нажатие, а светодиодные индикаторы некоторых кнопок мигают с большей частотой и меньшей яркостью, чем в нормальном рабочем состоянии, извлеките батарейки из пульта дистанционного управления, а затем установите их обратно
Пульты ДУ подключенных внешних устройств работают со сбоями	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Инфракрасные волны экрана могут влиять на чувствительность приема ИК-сигнала других устройств. Решение: замените батарейки в пультах ДУ внешних устройств.
Нет воспроизведения фотографий или музыкальных записей или воспроизведение низкого качества	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Проверьте соответствие источника поддерживаемому коду.
Изображение VGA нестабильно или не синхронизировано	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Проверьте правильность установки режима VGA на компьютере. См. раздел Подключение компьютера, стр. 41.
Не удается решить проблемы со звуком или изображением	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Один раз выключите и снова включите телевизор. Запрещается самостоятельно проводить ремонт неисправного телевизора. Обратитесь за информацией по месту приобретения или вызовите телемастера.
Мигает красный индикатор	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Отключите на 10 секунд шнур питания, затем подключите его снова.

Введение

Philips предлагает возможность обновления программного обеспечения телевизора с помощью портативных карт памяти. Обычно после завершения процедуры обновления программного обеспечения характеристики телевизора улучшаются. Возможные улучшения зависят как от использованного при обновлении программного обеспечения, так и от того программного обеспечения, которое было установлено в телевизоре до обновления. Вы можете самостоятельно выполнить процедуру обновления программного обеспечения. Содержание данного документа предназначено для пользователей, которые достаточно знакомы с техникой и программным обеспечением.

Подготовка портативного устройства памяти для обновления программного обеспечения

Для этой процедуры потребуется:

- персональный компьютер с выходом в Интернет;
- программа-архиватор, поддерживающую формат ZIP (например, WinZip для Windows или StuffIt для Mac OS);
- карта памяти USB, лучше пустая.

Примечание: поддерживаются только устройства памяти с файловой системой FAT (DOS форматирование).

Новое программное обеспечение можно получить по месту продажи или загрузить с сайта www.philips.com/support

1. С помощью Обозревателя перейдите на сайт **www.philips.com/support**.
2. Там вы найдете сведения и программное обеспечение для телевизора.
3. Выберите файл с последним обновлением программного обеспечения и загрузите его на свой ПК.
4. Распакуйте ZIP-файл и скопируйте файл "autorun.upg" в корневую папку карты памяти USB.

Примечание: используйте обновления программного обеспечения только с сайта www.philips.com/support.

Меню телевиз.	
Установка	Обновление пр..
Языки	Инфо об устан...
Страна	Локальные обн..
Каналы	Извещение
Предпочтения	
Подключения	
Декодер	
Заводские устан...	
Обновление пр...	
Info	

Проверка версии программного обеспечения телевизора

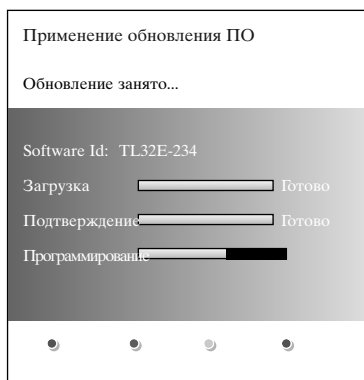
Перед началом процедуры обновления программного обеспечения рекомендуется проверить, какое программное обеспечение установлено на телевизоре.


1. Выберите **Обновление прогр.** обеспечения в меню телевизора, в пункте Установка.
2. Нажмите кнопку перемещения курсора вправо.
 - Меню Обновление прогр. обеспечения перемещается на левую панель.
3. Выберите **Инфо об установл.прогр.обеспеч.** для просмотра версии и описания установленного программного обеспечения.

Приложение 1 (Продолжение)

РУС


Автоматическая процедура обновления программного обеспечения



1. Выключите телевизор и извлеките все запоминающие устройства.
2. Вставьте портативную карту памяти USB, на которую записано обновление программного обеспечения.
3. Включите телевизор с помощью выключателя электропитания  на боковой панели телевизора.
4. При включении телевизор сканирует карту памяти USB, пока не найдет обновляемого программного обеспечения. После этого телевизор автоматически переходит в режим обновления. Через несколько секунд отобразится состояние процедуры обновления.

Предупреждение:

- не допускается извлечение карты памяти USB во время процедуры обновления программного обеспечения;
- в случае отключения электропитания во время процедуры обновления не извлекайте карту памяти USB из телевизора. Как только электропитание возобновится, телевизор продолжит обновление программного обеспечения;
- если при обновлении установить ту же или более старую версию программного обеспечения, чем текущая версия, отобразится запрос на подтверждение. Переход на более старое программное обеспечение следует производить только в случае действительной необходимости;
- если во время обновления произойдет ошибка, следует попытаться повторить процедуру либо обратиться по месту приобретения изделия.
- процедура автоматического обновления программного обеспечения запустится только в том случае, если его версия, находящаяся на карте памяти USB, отличается от версии, установленной на телевизоре.

5. После успешного обновления программного обеспечения извлеките карту памяти USB и перезапустите телевизор с помощью выключателя электропитания  на боковой панели телевизора. Телевизор будет работать уже с новым программным обеспечением.

Примечание: после завершения процедуры обновления удалите программное обеспечение телевизора с карты памяти USB с помощью компьютера.


Меню телевиз.	
Установка	Обновление пр..
Языки	Инфо об устан...
Страна	Локальные обн..
Каналы	Извещение
Предпочтения	
Подключения	
Декодер	
Заводские устан...	
Обновление пр...	
Info	

Процедура ручного обновления программного обеспечения

Для обновления программного обеспечения вручную скопируйте файл "autorun.uprg" в папку с именем "Upgrades", находящуюся в корневом каталоге портативного запоминающего устройства USB. При желании можно переименовать файл, однако необходимо сохранить расширение .uprg

1. Вставьте портативное устройство памяти, на которое записано обновленное программное обеспечение.
2. Выберите **Обновление прогр. обеспечения** в меню Установка. Перейдите в пункт меню Локальные обновления. Телевизор отобразит список всего совместимого программного обеспечения, имеющегося на карте памяти USB, и отобразит сведения для каждого выбранного обновления.
3. Выберите версию обновления и нажмите красную кнопку для запуска процедуры обновления. Телевизор автоматически перезапустится и перейдет в режим обновления. Через несколько секунд он покажет статус процедуры обновления.

Предупреждение: если при обновлении будет произведена попытка установить ту же или более старую версию программного обеспечения, отобразится запрос на подтверждение. Переход на более старое программное обеспечение следует производить только в случае действительной необходимости.

4. После успешного обновления программного обеспечения извлеките карту памяти USB и перезапустите телевизор с помощью выключателя электропитания  на боковой панели телевизора. Телевизор будет работать уже с новым программным обеспечением.



Приложение 2 – Формат слайд-шоу с фоновым музыкальным сопровождением ТВ Philips

РУС

Примечания:

- последний вариант данного документа находится на веб-сайте технической поддержки компании Philips (www.philips.com/support). Используйте номер модели своего телевизора для поиска документации и других относящихся к модели файлов.
- Philips не может нести ответственность за проблемы, возникшие в связи с содержанием этого документа. При сообщении компании Philips об ошибках они будут исправлены в максимально короткие сроки, соответствующая информация будет опубликована на сайте технической поддержки Philips.

Введение

В данном документе описывается создание файла описания последовательности слайдов Philips с фоновым звуковым сопровождением. Содержание данного документа предназначено для пользователей, в достаточной мере опытных в технической области или в информационных технологиях.

Для запуска слайд-шоу откройте файл описания последовательности слайдов в Обозревателе мультимедиа телевизора.

1. Нажмите кнопку **MENU/BROWSE** на пульте ДУ после установки устройства USB и включения телевизора.
2. На портативной карте памяти перейдите в папку с файлом слайд-шоу (.alb).
3. Выберите файл слайд-шоу и нажмите кнопку **OK** для его запуска.
4. Для прекращения слайд-шоу нажмите кнопку **■**.

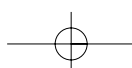
Общие правила

- Для файлов слайд-шоу используется стандартный ASCII XML, что позволяет создавать и редактировать файлы для показа слайдов с помощью простых средств.
- Все ссылки на сетевой контент должны быть абсолютными.
- Содержимое карт памяти не имеет глобального адреса, поэтому на данные в карте памяти нельзя включить в слайд-шоу, если оно не хранится на этой же карте памяти.
- Для обеспечения переносимости описание слайдов, хранящееся на карте памяти, должно включать ТОЛЬКО данные, хранящиеся на той же карте памяти. Использование глобальной адресации может привести к несовместимости, если карта памяти используется на устройстве, не подключенном к сети. Указанное требование, однако, не запрет, а лишь рекомендация.
- Предпочтительно, чтобы ссылки на содержимое карты памяти являлись относительными путями, начинающимися с папки, где сохранены файлы для показа. Этот путь включает имя устройства или дисковода, работающего с картой памяти.
Абсолютный путь к содержимому также будет поддерживаться.
- относительный путь: pictures\test1.jpg, tamper.jpg, ..\new\bird.jpg, ...
- абсолютный путь: USB1:\pictures1\foo_bar.jpg, C:\f1.jpg, \organiation.jpg, ...

Общий формат

Представленный ниже формат и синтаксис будут использоваться для создания файла с описанием показа слайдов с расширением .alb (.ALB) (это обычный текстовый ascii файл).
Примеры: slshow1.alb, summer_holiday_2004.ALB, test.alb, ...
Для создания этого текстового файла должен использоваться следующий синтаксис:

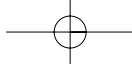
```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-885h9-1" ?>
<philips-slideshow version="1.0" >
  <title>Title of the slideshow</title>
  <audio>audio_url</audio>
  <slide-duration>30</slide-duration>
  <slides>
    <slide>slide_1_url</slide>
    <slide>slide_2_url</slide>
    <slide>slide_3_url</slide>
    <slide>slide_4_url</slide>
    <slide>slide_5_url</slide>
    <slide>slide_6_url</slide>
    ...
    <slide>slide_N-1_url</slide>
    <slide>slide_N_url</slide>
  </slides>
</philips-slideshow>
```



Поддерживаемые XML-теги

В следующей таблице приведено описание тегов XML.

Имя тега	Использ.	Описание
philips-slideshow	принудит.	Сигнатура для слайд-шоу Philips, включая версию.
title	дополнит.	Название (заголовок) списка воспроизведений.
audio	дополнит.	Ссылка на аудиофайл, идущая за этим тегом, определяет фоновое музыкальное сопровождение показа слайдов. Допустимыми аудиоссылками являются отдельные произведения или списки воспроизведения (файлы .m3u или .pls). Ссылки на другие типы файлов не приведут к воспроизведению музыки. В случае ссылки на отдельное произведение оно будет проигрываться повторно. При ссылке на список воспроизведений входящие в него произведения будут проигрываться последовательно, по достижении конца списка начнется повторное воспроизведение.
slide-duration	дополнит.	Продолжительность показа слайда по умолчанию (в десятых долях секунды). Телевизионный режим может не поддерживать этот тег. Режим может потребовать использования одного или нескольких predetermined значений продолжительности показа.
slides	принудит.	Идентифицирует показываемые слайды.
slide	дополнит.	Определяет путь (URL) для отдельного слайда.



Приложение 3 – ТВ Philips – О работе цифровых фотокамер и устройств USB

РУС

Примечания:

- последний вариант данного документа находится на веб-сайте технической поддержки компании Philips (www.philips.com/support);
- программное обеспечение телевизора можно обновлять. При возникновении проблем прежде всего проверьте, установлена ли на телевизор последняя версия программного обеспечения. Новейшее программное обеспечение вместе с соответствующими инструкциями можно найти на веб-сайте технической поддержки Philips. Используйте номер модели своего телевизора для поиска документации и других относящихся к модели файлов.
- Компания Philips не несет никакой ответственности ни за какие ошибки в данном документе, ни за осложнения, связанные с содержанием данного документа. При сообщении компании Philips об ошибках они будут исправлены в максимально короткие сроки, соответствующая информация будет опубликована на сайте технической поддержки Philips.

О содержимом цифрового формата

См. отдельное приложенное руководство по системе Connected Planet, 5.

О портативных устройствах памяти

- Следующие типы карт памяти поддерживаются цифровым считывающим устройством:
 - Карты CompactFlash (CF) (Тип I и II)
 - IBM Microdrive
 - Memory Stick + Memory Stick Pro
 - SecureDigital Card (SD)
 - SmartMedia Card (SM)
 - MultiMedia Card (MMC)
- Карты XD поддерживаются с помощью внешнего считывающего устройства, совместимого со стандартом XD, подключенного к разъему USB (не входит в комплект поставки телевизора). Это относится также к будущим типам карт памяти.
- Не применяйте чрезмерных усилий при установке карт памяти в считывающее устройство. Если карту памяти не удастся вставить либо она не обнаруживается телевизором, переверните карту и попытайтесь установить ее повторно.
- При одновременной установке нескольких карт памяти некоторые комбинации карт окажутся работоспособными. Однако рекомендуется устанавливать по одной карте памяти одновременно.

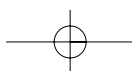
О работе с цифровыми фотоаппаратами

Если не работает связь по USB-интерфейсу между Вашим цифровым фотоаппаратом и телевизором, можете попробовать решить эту проблему предложенными ниже способами.

- Убедитесь, что цифровая фотокамера включена, проверьте правильность ее настройки (см. инструкцию по эксплуатации фотокамеры для получения дополнительной информации).
- На некоторых цифровых фотокамерах возможно отключение интерфейса USB. Перед подключением фотокамеры к телевизору убедитесь, что интерфейс USB включен.
- Если фотокамера имеет только встроенную память (отсутствует сменная карта памяти), попытайтесь вручную скопировать содержимое памяти на карту памяти или устройство памяти USB с помощью компьютера.
- Некоторые цифровые фотокамеры позволяют переключаться между протоколами PTP (протокол передачи изображений) — или "PC Link" — и USB Mass Storage (массовая память с интерфейсом USB) — или "PC Drive". Убедитесь, что фотокамера установлена в режим USB Mass Storage (массовая память с интерфейсом USB) или "PC Drive".
- Если фотокамера поддерживает различные установки для интерфейса связи, попробуйте использовать их одну за другой, либо обратитесь за правильной настройкой по месту приобретения камеры.

О работе с устройствами памяти с интерфейсом USB

- Устройства, подключенные к порту USB телевизора, должны быть совместимы со стандартами "Mass Storage Class" (накопители класса массовой памяти). Если устройство (цифровая фотокамера, MP3-плеер, портативный жесткий диск и т.п.) не совместимо с классом устройств "Mass Storage Class", оно не будет обнаружено программой-навигатором телевизора.
- Поддерживаются следующие группы устройств Массовой памяти:
 - Конструкция телевизора базируется на документе "Universal Serial Bus Mass Storage Class Specification Overview" ("Обзор спецификации Массовых устройств хранения с интерфейсом Универсальной последовательной шины", версия 1.2 от 23 июня 2003), включая также все документы, на которые он ссылается. Этот документ находится на веб-сайте, посвященном стандартам USB (www.usb.org).
 - Полная поддержка стандарта USB Mass Storage Class Bulk-Only Transport (bInterfaceProtocol = 50h).
 - Полная поддержка подкласса Code = 05h; спецификация SFF-8070i.
 - Полная поддержка подкласса Code = 06h; прозрачный набор команд для SCSI.
- В случае устройств памяти USB большого объема программе-навигатору (Content Browser) может понадобиться значительное время, прежде чем будет получен доступ к файлам.
- При использовании портативного жесткого диска USB: вследствие высокого энергопотребления жесткого диска рекомендуется использовать для такого диска внешний источник питания, что обеспечит надежную работу диска в любых условиях.

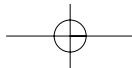


Разъем HDMI IN позволяет использовать следующие видеорежимы телевизора и монитора:

HD	ТВ стандартной четкости (SDTV)	640x480i
		720x480i
		720x576i
ТВ повышенной четкости (EDTV)	640x480p	
	720x480p	
	720x576p	
ТВ высокой четкости (HDTV)	1920x1080i	
	1280x720p	
ПК	VGA	640x480
	SVGA	800x600
	XGA	1024x768

- При необходимости с помощью кнопок управления курсором можно поместить изображение в центр экрана.
- Вследствие требований законодательства возможно отключение цифрового звука при воспроизведении некоторых защищенных системой PCM записей с внешних устройств, подключенных к входу HDMI.
- Телевизор поддерживает стандарт HDCP (широкополосная цифровая защита содержимого). Это система защиты от копирования данных дисков DVD, передаваемых по стандарту DVI. Система обеспечивает безопасную цифровую связь между источником видеосигнала (DVD, ПК и др.) и телевизором. Данные шифруются на внешнем устройстве-источнике сигнала во избежание неправомерного копирования.
- Надлежащее функционирование гарантируется только при использовании бытовых устройств, поддерживающих стандарт HDMI. Длина кабеля должна составлять не более 5 м.
- Внешнее цифровое оборудование от различных производителей может поддерживать различные стандарты выходных сигналов. Это может вызвать сложности при воспроизведении этих сигналов телевизором.
- Если сигнал устройства HDMI не обнаруживается, выключите это устройство, а затем снова включите.

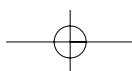
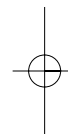
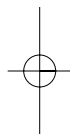
Для обеспечения оптимальных условий просмотра рекомендуется использовать для DVD проигрывателя, приставки формата Blu-Ray или HD режимы воспроизведения максимального качества.




Алфавитный указатель

РУС

active control.....18	меню быстрый доступ.....7	формат изображения16
avl (audio volume leveller).....20	меню настройки звука16	формат слайд-шоу.....49
DNR.....18	меню настройки	фотокамера.....35
Pixel Plus.....17	изображения16	
T.O.P. страницы телетекста...32	меню предпочтений.....25	цвет14
	меню установки22	цветные кнопки5
автоформат.....18	меню телетекста33	
автоустановка23		язык экранного меню9
антенна.....4	настройка кода21	яркость14
аудиоресивер42	настройка параметров меню	
	Возможности19	
баланс19	наушники35	
батареи 4, 54		
	обзор задней панели36	
видеомагнитофон35	обновление программного	
видеокамера.....35	обеспечения 27, 46	
включение телевизора.....9	обозреватель мультимедиа...29	
выбор часового пояса26	оттенок.....16	
выбор варианта		
подключений25	параметры меню	
выбор языка22	телевизора.....14	
выбор подключенного	первоначальная установка...11	
устройства.....43	переустановка24	
выбор страны22	переустановка нумерации	
	каналов24	
гипертекст.....31	предыдущий канал6	
громкость6	предп. язык субтитров.....19	
громкость наушников18	проигрыватель DVD37	
	подав.-е шумов MPEG16	
двойной I/П.....17	поиск и устранение	
демо.....21	неисправностей.....45	
декодер.....26	помощник установки.....12	
динамическая	оптический датчик18	
контрастность15	польз. оттенок15	
	пульт дистанционного	
евроразъем 37, 38, 42	управления5	
заводские установки27	разъем DVI..... 39,41	
запись телепрограмм.....43	разъем HDMI.....39	
запрет просмотра20	разъем USB35	
	резкость14	
игровая приставка..... 35,39	режим surround17	
идентификационный код21	ручная установка.....23	
кнопка favourite28	смена кода21	
кнопка меню.....12	сохранение каналов23	
кнопка ОК.....5	список избранных каналов...28	
кнопка option.....8	список каналов..... 11,27	
кнопка отключения звука.....5		
кнопка standby5	таймер выключения21	
кнопки перемещения	таймер включения19	
курсора.....5	телетекст32	
кнопки управления	техника безопасности2	
видеоустройствами44	телетекст 2.525	
кнопки управления	тон14	
аудиоустройствами44		
	установка кода21	
комп. видеоразъемы38,40	устройство USB29	
компьютер37	утилизация54	
контрастность14	уход за экраном2	



Утилизация

 Упаковка данного изделия подлежит переработке. Сведения о правильной утилизации можно найти в местном законодательстве.

Утилизация старого изделия

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

Если на изделии есть значок перечеркнутого мусорного бака, это означает, что изделие отвечает стандартам директивы Совета Европы 2002/96/ЕС.



Узнайте о правилах местного законодательства по отдельной утилизации электротехнических и электронных изделий. Действуйте в соответствии с местными правилами и не выбрасывайте отработавшее изделие вместе с бытовыми отходами.

Правильная утилизация отработавшего изделия поможет предотвратить возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека.

Утилизация батареек

Прилагаемые батарейки не содержат тяжелых металлов (ртути и кадмия). Узнайте о правилах местного законодательства по утилизации использованных батареек.

Сведения об изделии

- В режиме ожидания телевизор продолжает потреблять электроэнергию. Расход электроэнергии опосредованно влияет на загрязнение воздуха и воды. Исключительно низкий уровень энергопотребления в режиме ожидания.
- Характеристики: см. сведения об изделии на сайте www.philips.com/support.
- При необходимости дополнительной поддержки обратитесь по телефону в центр поддержки потребителей вашей страны. Соответствующие телефонные номера и адреса указаны в прилагаемом проспекте с информацией о гарантийном обслуживании по всему миру.



België / Belgique 070 222 303	€0.17/min	Ireland 01 601 1777	Local	Portugal 2 1359 1442	Local
Danmark 3525 8759	Local	Italia 199 404 041	€0.25/min	Schweiz / Suisse / Svizzera 0844 800 544	Local
Deutschland 0180 5 356 767	€0.12/min	Luxembourg 40 6661 5644	Local	Svenska 08 5792 9100	Local
France 08 9165 0005	€0.23/min	Nederland 0900 8407	€0.20/min	Suomi 09 2311 3415	Local
ΕΛΛΑΣ 0 0800 3122 1280	Δωρεάν	Norge 2270 8111	Local	United Kingdom 0906 1010016	£0.15/min
España 902 888 784	€0.15/min	Österreich 0820 901114	€0.20/min		