

Данные о произведенном ремонте:

Дата поступления в ремонт: _____

Дата окончания ремонта: _____

№ квитанции: _____

Вид неисправности: _____

Подпись

Штамп сервис-центра

Дата поступления в ремонт: _____

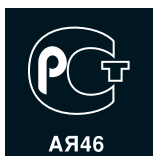
Дата окончания ремонта: _____

№ квитанции: _____

Вид неисправности: _____

Подпись

Штамп сервис-центра



№ талона (Card #)



PHILIPS РОССИЯ

БЫТОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН (warranty card)

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

СЕРИЙНЫЙ № (serial #) _____

ДАТА ПРОДАЖИ (date of purchase) _____

ФИРМА-ПРОДАВЕЦ (seller) _____

ПОДПИСЬ ПРОДАВЦА (seller's signature) _____

ПЕЧАТЬ ПРОДАВЦА (seller's stamp) _____

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

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

ПОКУПАТЕЛЬ (buyer) _____

АДРЕС (address) _____

ТЕЛЕФОН (telephone) _____

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Фирма Филипс устанавливает следующие сроки службы изделия:

Группа 1–5 лет

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

Группа 2–7 лет

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

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

Фирма Филипс
Факс: (095) 937-9300

Содержание

Нужна помощь?

Если это руководство по эксплуатации не дает ответа на Ваш вопрос, а «Советы» не позволяют разрешить возникшую с проблемой с телевизором, Вы можете позвонить в местный центр обслуживания клиентов или в Сервис-центр компании Philips. См. приложенный проспект с информацией о гарантийном обслуживании по всему миру. Внимание: обращаясь за помощью, имейте наготове данные о модели и номере изделия, которые Вы можете найти на задней стенке телевизионного приемника или на упаковке.

Модель: 32PF9830/10
37PF9830/10

Номер изделия:

Уход за экраном
Стр. 3.



Инструкции по утилизации телевизора по окончании срока службы

Компания Philips придает большое значение соблюдению производственных норм охраны окружающей среды. Ваш новый телевизор содержит материалы, допускающие утилизацию и повторное применение. По окончании срока службы оборудования, специализированные компании могут взять на себя разборку старого телевизора с тем, чтобы изъять из него материалы, допускающие повторное использование и свести к минимуму количество утилизируемых материалов. Ваш телевизор содержит допустимо малое количество ртути. Просьба соблюдать установленные в месте Вашего проживания правила по утилизации старых телевизоров.



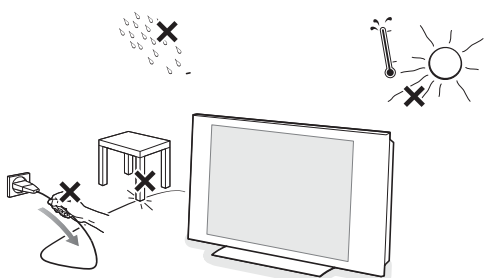
Набор специальных возможностей EasyLink основан на методике работы «одним нажатием». Это означает, что последовательность операций выполняется одновременно телевизором и видеомagneфоном, при условии, что оба устройства поддерживают функцию EasyLink и соединены еврокабелем, входящим в комплект поставки Вашего видеомagneфона.

Подготовка	2
Установки	2
Для управления вращающейся опорой	3
Кнопки на верхней панели телевизора	3
Использование пульта дистанционного управления RC4310	4
Экран просмотра (навигации)	6
Использование меню	7
Введение	7
Как перемещаться по меню Установки	7
Режим демонстрации	7
Установка	8
Меню выбора языка или страны	8
Сохранение настроек телевизионных каналов	8
Обновление программного обеспечения	10
Настройка телевизора	11
Предпочтения	11
Источник (сигнала)	13
Декодер	13
Меню телевизора	14
Изображения	14
Меню настройки звука	16
Меню возможности	17
Ambilight	18
Multimedia Browser	19
Просмотр содержимого карты памяти/USB устройства	19
Multimedia Browser меню	20
Телетекст	21
Меню Телетекста	22
Подключение к боковым разъемам	22
Подключение внешних устройств	23
Рекордер (vcr-dvd+rw)	24
Рекордер и другое оборудование	25
DVD-проигрыватель или другое внешнее цифровое оборудование	26
Многоканальный приемник объемного звучания	27
Оборудование для подключения к разъему HDMI	28
Оборудование для подключения к разъему DVI	29
Запись на видеомagneтофон	30
Выбор подключенного устройства	30
Кнопки для управления аудио- и видеоприборами	31
Настройка пульта дистанционного управления на работу с внешним оборудованием	32
Настройка кода	32
Для отмены выбранного режима	32
Обучаемый пульт дистанционного управления	34
Советы	36
1 - Обновление программного обеспечения для телевизоров Philips с использованием портативных устройств хранения	37
2 - Формат показа слайдов с фоновым музыкальным сопровождением для плоских телевизоров Philips	39
3 - Philips TV - Портативные устройства памяти и USB	41



NXT® is a trademark of New Transducers Limited

Техника безопасности



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

❶ Инструкции по креплению на стену/Настольная подставка/Вращающаяся опора

См. входящую в комплект поставки отдельную инструкцию "Быстрый старт" для получения сведений об установке настольной подставки и/или настенного кронштейна и вращающейся опоры.

Внимание: установка телевизора требует специальных навыков и может выполняться только квалифицированным персоналом. Не пытайтесь выполнить эту работу самостоятельно.

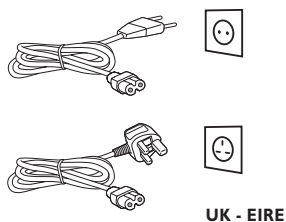
Philips не несет никакой ответственности за неправильную установку или установку, повлекшую за собой несчастный случай или травму.

Использование входящего в комплект поставки кронштейна для установки дисплея:

- Вы можете попросить квалифицированный обслуживающий персонал об использовании кронштейна для установки дисплея на стену.
- Следуйте инструкциям, поставляемым вместе с кронштейном.
- Проверьте, что стенное крепление достаточно безопасно и соответствует стандартам безопасности. Вес телевизора (без упаковки) около 42 кг.

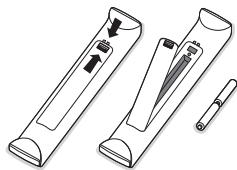
- ❷ Установите или подвесьте телевизор в желаемое место, но так, чтобы не нарушалась свободная циркуляция воздуха через вентиляционные решетки. Нельзя размещать приемный блок в излишне ограниченном пространстве, например, в книжной полке или подобном месте. Во избежание возникновения опасных ситуаций не допускайте наличия открытых источников пламени (к примеру, зажженных свечей) в непосредственной близости от приемника. Избегайте воздействия на приемник со стороны источников тепла, прямых солнечных лучей, дождя или воды. Следует исключить попадание в приемник капель или брызг, и поэтому не допустимо размещение на нем каких-либо предметов, наполненных жидкостями (например, ваз).

Произведите нужные подключения



- ❶ Плотно вставьте штекер антенны в антенный разъем **T** на задней стенке телевизора. Для обеспечения наилучшего качества изображения используйте приложенный экранированный кабель.
- ❷ Перед установкой телевизора подсоедините к нему внешнее оборудование.
- ❸ Подключите прилагаемый сетевой шнур к гнезду в нижней части телевизора и к розетке питания, имеющей сетевое напряжение 198-264 Вольт. Для предотвращения повреждения сетевого шнура, что может привести к возгоранию или удару электрическим током не помещайте тяжелые предметы на сетевой шнур.

Пульт дистанционного управления



Установите 2 прилагаемые батареи (1,5 В типа R6).

Прилагаемые батарейки не содержат таких тяжелых металлов, как ртуть и кадмий. Соблюдайте установленные в месте Вашего проживания правила по утилизации использованных батареек.

Включение телевизора

Нажмите кнопку питания **⏻** на верхней панели телевизора. Индикатор загорается зеленым светом как на мониторе, так и на приемном блоке, и появляется изображение. Если ТВ находится в режиме ожидания нажимайте кнопки **-P+** или **⏻** на пульте дистанционного управления.

Установки

При первом и только при первом включении телевизора автоматически запускается процедура его установки. В ходе этой процедуры отображается ряд экранов, помогающих пользователю при установке.

- ❶ После появления информационного экрана появится запрос на выбор языка экранного меню. (Язык текста заголовка и информации на экране будет последовательно изменяться)
- ❷ Перемещая курсор вверх/вниз, выберите нужный язык.
- ❸ Нажмите кнопку **OK**.
- ❹ Для продолжения процедуры установки следуйте инструкциям, появляющимся на экране.

Примечание: После прекращения первоначальной процедуры установки, Вы можете изменять регулировки с помощью меню Установки. См. стр. 11.

Для управления вращающейся опорой



Вращающаяся опора может поворачиваться на 30 градусов в обе стороны. Ею можно управлять с помощью пульта дистанционного управления телевизором, а также поворачивать вручную.

Подготовка

- ❶ Вставьте шнур от разъема постоянного тока трансформатора вращающейся опоры в розетку постоянного тока самой опоры.
- ❷ Вставьте шнур электропитания в трансформатор вращающейся опоры.
- ❸ Вставьте розетку шнура трансформатора вращающейся опоры в сетевую розетку.

Эксплуатация

Прежде всего нажмите и удерживайте кнопку **SWIVEL MOT** (вращающаяся опора), находящуюся на боковой части пульта дистанционного управления.

Затем одновременно:

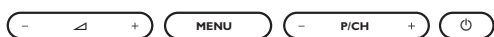
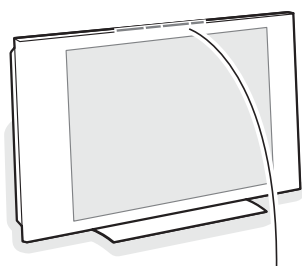
- перемещайте курсор влево/вправо для поворота в выбранном направлении;
- переместите курсор вниз для возврата вращающейся опоры в исходное положение;
- переместите курсор вверх для возврата вращающейся опоры в последнее выбранное положение.

Примечание: после отключения электропитания или извлечения шнура питания из розетки, установите положение вращающейся опоры, перемещая курсор влево/вправо.

Автоматическая установка в исходное положение

Нажмите и удерживайте в нажатом состоянии не менее 5 секунд кнопку  для выключения телевизора и возвращения вращающейся опоры в исходное положение.

Кнопки на верхней панели телевизора



При утрате либо поломке пульта дистанционного управления Вы все же сможете изменять некоторые основные установки с помощью кнопок, расположенных на верхней панели телевизора.

Нажимайте :

- кнопки - или +  для регулировки громкости;
- кнопки **-P/CH+** для выбора телевизионного канала или источника сигнала.

С помощью кнопки **MENU** можно вызвать главное меню, не используя пульт дистанционного управления.

Используйте :

- Кнопки  - и + кнопки **P/CH-**, **P/CH+** для выбора пункта меню, нажимая их для перемещения в нужном направлении, как показано на рисунке;
- кнопку **menu** для подтверждения выбора.

Примечание:

*При управлении меню с помощью кнопки **MENU** на верхней панели телевизора для выхода из меню можно использовать только пункт **Выход**.*

*Перейдите к пункту **Выход** и нажмите кнопку **MENU**.*

Уход за экраном

Не трогайте, не нажимайте, не трите и не ударяйте по поверхности экрана каким-либо твердым предметом, так как это может поцарапать или необратимо повредить экран.

Пожалуйста, не протирайте экран тканью с химическими пропитками. Не прикасайтесь к экрану руками или тканью, содержащей жиры (некоторые косметические средства губительны для покрытия).

Перед чисткой экрана отключите телевизор от сети. Если поверхность запылилась, аккуратно протрите её тряпочкой, хорошо собирающей пыль или другим аналогичным материалом, например бархоткой, слегка смоченной в чистом бензине. 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 сразу по мере возможности. Долговременный контакт с ними приводит к деформации и обесцвечиванию.

Использование пульта дистанционного управления RC4310

Примечание: Для большинства кнопок однократное нажатие активизирует соответствующую функцию, а повторное нажатие отключает функцию. Если нажатие кнопки предполагает выбор одного из нескольких вариантов, будет показан список этих вариантов. Повторные нажатия кнопки приводят к выбору следующего пункта из списка. Через 6 секунд список вариантов пропадает автоматически, для его немедленного удаления с экрана можно нажать кнопку **OK**.

DVD/R SAT 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.

Выберите подключенное устройство

Нажмите и удерживайте эту кнопку, пока не появится индикация источника сигнала, затем повторно нажимайте кнопку для выбора одного из входов **EXT1, EXT2, EXT3, EXT4, DVI** (цифровое видео), **HDMI, Side** (боковой) или **TV** (телевизор), к которому Вы подключили внешнее устройство.

BROWSE Вкл./Выкл

Нажмите для вывода или удаления с экрана меню Browse. См. стр.6.

OK

- для активизации настройки
- для показа списка каналов
- запуск воспроизведения содержимого Multimedia Browser, стр. 20.

(MOT) SWIVEL кнопка

Для управления вращающейся опорой в сочетании с кнопками управления курсором. См. стр. 3.

MENU Меню Установка Вкл./Выкл
См. стр. 8.

Громкости

Для регулировки громкости.

Отключение/включение звука.

Буквенно-цифровые кнопки

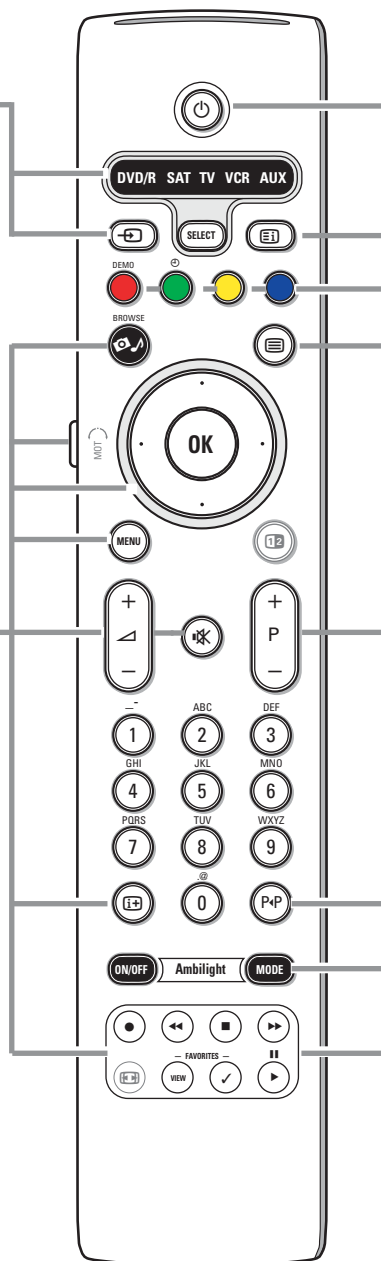
Служат для выбора телевизионного канала. См. стр. 6.

Экранная информация

Нажмите для вывода на экран информации (если таковая имеется) о выбранном телеканале или программе.

Кнопки аудио- и видеоустройств

- Кнопки аудио- и видеоустройств, стр. 31.
- Кнопки Multimedia, стр. 20.



Режим ожидания (Standby)

Нажмите эту кнопку для включения или выключения телевизора. В выключенном состоянии горит красный индикатор.

Примечание: телевизор находится под напряжением до его физического отключения от электрической сети.

DEMO Demo Вкл./Выкл См. стр. 7

Цветные кнопки

Когда для цветных кнопок определены команды, эти кнопки отображаются на экране.

Страница оглавления телетекста
См. стр. 21.

Телетекст Вкл./Выкл стр. 21.

Кнопки курсора

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

+P- Выбор канала

Служит для переключения телевизионных программ и источников сигнала, сохраненных в списке избранных каналов..

P<P Предыдущая программа.

Нажимайте для переключения между текущим и предыдущим телеканалом.

AMBILIGHT (Подсветка)

- **ON/OFF (Вкл./Выкл)**
Для сведений о настройке подсветки см. Меню телевизора, Подсветка (стр. 18).
- **MODE (Режим)**
повторные нажатия этой кнопки приводят к переключению режимов подсветки.

Запись

См. запись на видео-магнитофон с использованием функции EasyLink, стр. 30.

FAVORITES

- **VIEW** Для отображения списка всех избранных каналов.
- **✓** Для добавления канала в список избранных телеканалов или удаления из этого списка.



12 Двойной экран/PIP

Нажмите кнопку **12** для включения или выключения режима Сдвоенного экрана или PIP ("картинка в картинке"), в зависимости от формата, выбранного в списке форматов pip в меню Конфигураций, Предпочтительны Изображения/звука, стр. 11.

Режим PIP позволяет показать "суб-экран" внутри основного экрана. Вы можете видеть одновременно передачи двух телеканалов или телепрограмму и изображение от внешнего устройства. В режиме Двойной экран экран делится на две половины. Вы можете видеть одновременно передачи двух телеканалов или телепрограмму и передачу от внешнего источника сигнала, или комбинацию одного из перечисленных и Телетекст (см. стр. 21).

Примечание: не все комбинации возможны. В таком случае на экране появляется сообщение..

- 1 Переместите курсор влево/вправо для подсветки окна PIP или левой/правой половины экрана в режиме Сдвоенного экрана.
- 2 Нажимайте кнопки **-P+**, **-P-** или цифровые кнопки для выбора телевизионного канала, внешнего источника сигнала или страниц телетекста в подсвеченной части экрана..

Замечание: экранная информация, появляющаяся при смене канала, всегда относится к подсвеченной части экрана..

- 3 Нажмите кнопку **12** для возврата к полноэкранному изображению. Телевизор настраивается на изображение, которое было подсвечено в Сдвоенном экране или режиме PIP.

Примечания:

- Звук воспроизводится только с главного экрана в режиме PIP или с левой половины экрана в режиме Сдвоенного экрана.
- В режиме сдвоенного экрана поддерживаются два формата изображения: полноэкранный и сжатый. Содержание в Multimedia всегда отображает полный экран.
- Когда включен режим PIP или Сдвоенный экран, а телеканал или источник сигнала заблокирован, изображение становится бледно-серым.

Установите положение экрана PIP ("картинка в картинке")

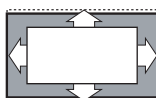
- 1 Переместите курсор вправо для подсвечивания экрана PIP.
- 2 Выберите **Положение**, нажав красную цветную кнопку на пульте дистанционного управления.

Примечание: если не предпринять никаких действий, через несколько секунд панель команд в нижней части экрана исчезнет. Для ее повторного появления нажмите любую цветную кнопку.

- 3 Используя кнопки управления курсором, выберите положение экрана PIP.

Format изображения

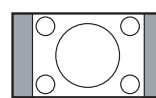
Нажимайте повторно эту кнопку либо перемещайте курсор вверх/вниз для выбора одного из следующих форматов изображения: Автоформат, Super zoom (Сверхукрупнение), 4:3, Широкий экран 14:9, Широкий экран 16:9, Увел. с субтитрами или Широкий экран.



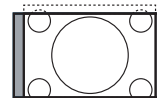
Автоформат



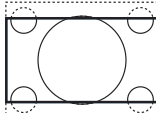
Super zoom



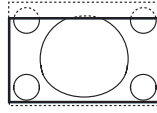
4:3



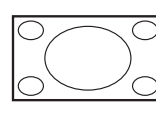
Широкоэкран 14:9



Широкоэкран 16:9



Увел. с субтитрами



Широкий экран

При выборе автоформата изображение заполняет экран в максимальной возможной степени. При наличии субтитров на темной полосе в нижней части экрана в режиме автоформата они видны. При наличии логотипа передающей станции в углу темной полосы в верхней части экрана, логотип удаляется с экрана.

В режиме Сверхукрупнение удаляются с минимальными искажениями черные полосы по сторонам экрана с изображением формата 4:3.

Переключившись в режимы изображения Киноформат 14:9, Киноформат 16:9, Сверхукрупнение или Увел. с субтитрами, Вы можете сделать субтитры видимыми на экране с помощью нажатия кнопок перемещения курсора вверх/вниз.

Примечание: некоторые пункты меню недоступны при подключении источников сигнала HD.



Буквенно-цифровые кнопки на пульте дистанционного управления

Буквенно-цифровые кнопки на пульте дистанционного управления можно использовать для ввода чисел и текста.

Каждая кнопка позволяет вводить несколько буквенно-цифровых символов.

Отображение знаков на экране зависит от языка, выбранного в меню Установки. См. стр. 8.

При вводе текста используется метод, напоминающий способ ввода текстовых сообщений в сотовом телефоне. После ввода буквы или цифры курсор автоматически переходит в следующую позицию спустя определенный временной интервал или при перемещении курсора вправо.

RC key	Default Multi-tap Alphanumeric entry order
1	<space> _ - 1 <space> _ - 1 (etc.)
2	a b c A B C 2 a b c (etc.)
3	d e f D E F 3 d e f (etc.)
4	g h i G H I 4 g h i (etc.)
5	j k l J K L 5 j k l (etc.)
6	m n o M N O 6 m n o (etc.)
7	p q r s P Q R S 7 p q r s (etc.)
8	t u v T U V 8 t u v (etc.)
9	w x y z W X Y Z 9 w x y z (etc.)
0	. @ 0 . @ 0 (etc.)

Перемещение курсора вверх/вниз также может использоваться для ввода буквенно-цифровой информации.

По окончании ввода нажмите кнопку **OK** для подтверждения. Перейдите в левую панель.

Key	Default RC_CURSOR_UP/RC_CURSOR_DOWN Alphanumeric Entry Order
RC_CURSOR_UP	a b c d ... A B C D ... 1 2 3 ... 0 <space> _ - . @
RC_CURSOR_DOWN	@ . - _ <space> 0 9 8 7 ... Z Y X ... z y x ... c b a

Доступ к мультимедийным файлам, находящимся на устройствах хранения информации и на ПК, и их просмотр



Экран Browse (просмотр) и находящиеся под ним Multimedia предназначены для отображения всего содержимого и приложений, которые Вы можете использовать. Если Вам нужно подключить свой телевизор к ПК или к домашней сети, обратитесь за подробными инструкциями к отдельному приложенному руководству по системе Connected Planet.

- 1 Для активизации функции нажмите кнопку .
- 2 Перемещайте курсор вверх/вниз для перемещения вверх и вниз выделения в списке пунктов меню.
- 3 Нажмите курсор вправо для перехода далее по структуре меню.

• Телевидение:

Телевизионные каналы - переход к списку телевизионных каналов.

• Муль тимедиа:

Включает устройства (ПК и такое локально подключаемое оборудование, как USB-устройства и карты памяти), на которых сохранены мультимедийные объекты (изображения, видео- и аудиофайлы). См. браузер Multimedia, стр. 19.

Использование меню

Введение

При использовании меню и попытке выполнить определенное действие на экране будут отображаться многочисленные инструкции, тексты подсказок и сообщения. Пожалуйста, выполняйте эти инструкции и читайте появляющиеся на экране при выборе определенных объектов подсказки.

Если текст не умещается в отведенной для него области в нижней части экрана, он будет прокручиваться вертикально. Цветным кнопкам назначены различные команды, которые могут выполняться в зависимости от активированного устройства. Нажмите соответствующую кнопку на пульте дистанционного управления для выполнения требуемого действия.

Установки	ТВ
ТВ	Изображения
Конфигурация	Звук
Установка	Ambilight
Демо	Возможности
Выход	
Info	

Установки	ТВ	Изображения
Изображения	Средства персон. настр	
Звук	Smart изображения	
Ambilight	Контрастность	
Возможности	Яркость	
	Цвет	
	Резкость	
	Опенок	
		
Info		

Как перемещаться по меню Установки

Меню Установки позволяет просмотреть и изменить параметры и избранные настройки, а также настройки сети.

- Нажмите кнопку **MENU** (меню) на пульте дистанционного управления для вызова меню Установки.
 - Для выбора пункта меню на левой панели перемещайте курсор вверх/вниз. На правой панели будет показано содержимое пункта меню, выбранного на левой панели.
Примечание: иногда не все пункты меню видны на экране. Для показа всех пунктов перемещайте курсор вниз.
 - Нажмите курсор вправо для перехода на правую панель. Содержимое правой панели перемещается на левую панель, а правая панель показывает содержимое вновь подсвеченного в левой панели элемента.
Примечание: в некоторых случаях важно, чтобы при проведении настройки можно было видеть изображение. Это значит, что когда подсвечиваются элементы на правой панели, другие пункты меню скрываются. При нажатии курсора влево скрытые элементы меню вновь появляются на экране, а подсветка перемещается на левую панель.
- Нажмите курсор влево для возврата на один уровень меню вверх.
 - Нажмите кнопку **OK** на подсвеченном пункте для его активизации и выхода из этого меню.
 - Снова нажмите кнопку **MENU** для выхода из меню Установки.
Примечание: также можно отказаться от команды меню, нажав одну из цветных кнопок (если они присутствуют), относящихся к определенным назначенным действиям.

Режим демонстрации

Установки	Демо
ТВ	Ambilight
Конфигурация	Средства персон. настр
Установка	Pixel Plus 2
Демо	Active Control
Выход	
Info	

Меню **Демо** позволяет пользователю получить представление о возможностях телевизора.

- 1 Выберите **Демо** в меню Установки и нажмите курсор вправо.
- 2 Перемещая курсор вверх/вниз, выберите нужную демонстрацию.
- 3 Нажмите кнопку **OK** для воспроизведения выбранной демонстрации.
Примечание: выбранная демонстрация проигрывается однократно.

Нажмите красную кнопку для выхода из режима демонстрации и возврата в режим телевизора.

Примечание: демонстрация не требует вмешательства пользователя после ее запуска.

Установки	Установка
ТВ	Язык
Конфигурация	Страна
Установка	Автоустановка
Демо	Ручная установка
Выход	Перестановка/перем.
	Любимые каналы
	Ручная установка сети
	Обновление прогр. об.
Info	

Меню выбора языка или страны

- 1 Нажмите кнопку **MENU** на пульте дистанционного управления.
- 2 Перемещая курсор вниз, выберите **Установка** в меню установки.
- 3 Нажмите курсор вправо для входа в меню установка.
- 4 Выберите **Язык** и нажмите курсор вправо для входа в список доступных языков.
- 5 Выберите свой язык, перемещая курсор вверх/вниз, и нажмите кнопку **OK** для подтверждения выбора..
- 6 Перемещая курсор вверх/вниз, выберите **Страна** и войдите в список, нажав курсор вправо. Выберите страну своего нынешнего пребывания и нажмите кнопку **OK**.
- 7 Продолжайте с помощью меню установка.

Сохранение настроек телевизионных каналов

После выбора нужного языка и нужной страны Вы можете найти нужные станции и запомнить их настройки двумя разными способами: используя Автоустановку или Ручную установку (настройка одного канала за другим).

Автоустановка

- 1 Выберите **Автоустановка** в меню установки.
Примечание: Для автопрограммирования все каналы должны быть разблокированы. В случае запроса системы, введите Ваш PIN-код для разблокирования всех каналов. (См. ТВ, Меню настройки дополнительных возможностей, Замок ребенка, стр. 17).
- 2 Нажмите курсор вправо для входа в Автоустановка.
Появляется надпись **Начать немедленно** автопрограммирования.
- 3 Нажмите кнопку **OK**.
- 4 Нажмите зеленую кнопку **Запуск** для запуска автопрограммирования.
Экранное меню исчезает, на экране отображается ход процесса автопрограммирования.

При обнаружении кабельной системы или телеканалов, передающих информацию ACI (Automatic Channel Installation - автоматическая настройка каналов) поиск прекращается и появляется список программ. В отсутствие системы ACI каналы нумеруются в соответствии с выбранными установками языка и страны. Можно использовать функцию «Перестановка» для их перенумерации. См. стр. 9.

В ряде случаев кабельные компании или телеканалы передают меню выбора программ. Вид и набор пунктов такого меню определяются кабельной компанией или телеканалом. Выберите нужный пункт меню с помощью курсора и нажмите кнопку **OK**.

Установки	Установка	Ручная установка
Установка	Язык	Режим выбора
	Страна	Система
	Автоустановка	Канал
	Ручная установка	Поиск
	Перестановка/перем.	Точная настройка
	Любимые каналы	Запомнить
	Ручная установка сети	
	Обновление прогр. об.	
Info		

Поиск и запоминание производятся канал за каналом. Вам необходимо пройти все пункты меню Ручная установка

Ручная установка

- 1 Выберите **Ручная установка** в меню Установка.
- 2 Нажмите курсор вправо для входа в меню Ручная установка.
- 3 Выберите **Режим выбора**.
Выберите либо частоту волны, либо вариант C-channel для эфирных каналов, либо вариант S-channel для кабельных каналов.
- 4 Нажмите курсор вниз для выбора **Система**.
Выберите свою страну или часть света, в которой Вы находитесь.
- 5 Нажмите курсор вниз для выбора пункта **Канал**. Введите или выберите номер, под которым вы хотите сохранить этот канал.
- 6 Нажмите курсор вправо для выбора **Поиск**.
Частота или номер C- или S-каналов будет возрастать, пока не будет найден канал с телепередачами.
Примечание: если Вы знаете частоту или номер C или S канала, введите трех- или двухзначное число, соответствующее номеру канала или частоте, с помощью цифровых кнопок от 0 до 9 (например, 048).
- 7 Нажмите курсор вниз для выбора пункта **Точная настройка**.
В случае плохого качества приема найденного канала настройте его частоту, перемещая курсор влево/вправо.
- 8 Нажмите курсор вниз и выберите **Запомнить**.
Запомните найденный канал, нажав кнопку **OK**.

Повторите шаги **5 - 8** для поиска другого телеканала.

Установки	
Установка	Перестановка/переим..
Язык	Канал
Страна	
Автоустановка	
Ручнаб установка	Канал
Перестановка/переим..	
Любимыг каналы	
Ручная установка сети	
Обновление прогр. об..	
Info	

Перестановка/переименование каналов

Вы можете изменять порядок следования в списке внесенных в память запомненных телевизионных каналов.

Вы можете изменить сохраненные в памяти название телевизионному каналу или внешнему устройству, если оно еще не было введено. Каналам (с номерами от 0 до 99) и входам для внешних устройств можно присваивать наименования из букв или цифр общим числом не более пяти.

- 1 Выберите **Перестановка/переименование каналов** в меню установка.
- 2 Нажмите курсор вправо для входа в меню. Появится список каналов.
- 3 Выберите телеканал, который Вы хотите переставить или переименовать, перемещая курсор вверх/вниз.

Перестановка

- 1 Нажмите зеленую кнопку на пульте дистанционного управления. Выбранным окажется канал, с которым Вы хотите произвести обмен.
- 2 Перемещая курсор вверх/вниз, выберите новый номер канала, с которым Вы хотите обменять выбранный канал.
- 3 Нажмите зеленую кнопку на пульте дистанционного управления для обмена местами переставляемого канала и выбранного в текущий момент канала.

Примечание: нажмите красную кнопку для отмены процедуры обмена местами.

- 4 Повторите для перестановки других телеканалов.

Переименование

- 1 Нажмите красную кнопку на пульте дистанционного управления. Будет подсвечен выбранный телевизионный канал, который Вы хотите переименовать.
- 2 Выбирайте символы, перемещая курсор вверх/вниз либо с помощью буквенно-цифровых кнопок на пульте дистанционного управления.
- 3 Выберите следующее положение, нажав курсор вправо.
- 4 Введите новый символ.
- 5 По окончании нажмите зеленую кнопку или кнопку **ОК**.

Примечания:

- нажмите желтую кнопку для стирания всех символов. Курсор будет установлен в начале.

- Нажмите синюю кнопку для удаления символа, на котором стоит курсор. Введите новый символ, перемещая курсор вверх/вниз.

- 6 Выберите другой номер канала и повторите шаги 2-5 для его переименования.

Установки	
Установка	Любимыг каналы
Язык	Канал
Страна	
Автоустановка	
Ручнаб установка	Канал
Перестановка/переим..	
Любимыг каналы	
Ручная установка сети	
Обновление прогр. об..	
Info	

Любимые каналы

После завершения установки, Вы можете переключать телеканалы с помощью кнопки **-P+**. Будут отображаться только каналы, входящие в список избранных. В этом меню Вы можете выбрать, какие каналы войдут в список избранных.

- 1 Выберите **Любимые каналы** в меню установка.
- 2 Нажмите курсор вправо для показа списка сохраненных телеканалов.
- 3 Перемещая курсор вверх/вниз, выберите телеканал, который Вы хотите исключить из списка избранных каналов.
- 4 Нажмите кнопку **ОК** для подтверждения.
- 5 Повторите для каждого канала, который Вы хотите удалить из списка избранных.

Установки	
Установка	Обновление прогр. об..
Язык	Инфо об установл.....
Страна	Локальные обновле.....
Автоустановка	
Ручная установка	
Перестановка/переим..	
Любимые каналы	
Ручная установка сети	
Обновление прогр. об..	
Info	

Ручная установка сети

Обратитесь за подробными инструкциями к отдельному приложенному руководству по системе Connected Planet.

Установки	
Установка	Обновление прогр. об..
Язык	Инфо об установл.....
Страна	Локальные обновле.....
Автоустановка	
Ручная установка	
Перестановка/переим..	
Любимые каналы	
Ручная установка сети	
Обновление прогр. об..	
Info	

Обновление программного обеспечения

Это меню позволяет обновить программное обеспечение Вашего телевизора с помощью USB-устройства или карты памяти.

Обновление с помощью USB-устройства/ карты памяти.

Возможен запуск процедуры обновления с USB-устройства или карты памяти до включения телевизора.

На запоминающее устройство должен быть загружен соответствующий образ (и структура) обновленного программного обеспечения, которое можно скачать с сайта www.philips.com/support. Как загрузить новую версию программного обеспечения на запоминающее устройство, см. Приложение 1, стр. 37

Настройка телевизора

Установки	Конфигурация
ТВ	Предпочтения
Конфигурация	Источник
Установка	Декодер
Демо	
Выход	
Info	

Установки	Конфигурация	Предпочтения
	Предпочтения	Предпоч. изобр./звук
	Источник	Любимые функции
	Декодер	Меню предпочтений
		Заводские установки
Info		

Установки/Конфигурация	Предпочтения	Предпоч. изобр./звук
	Предпоч. изобр./звук	Формат PIP
	Любимые функции	Автом. реж. surround
	Меню предпочтений	
	Заводские установки	
Info		

Установки/Конфигурация	Предпочтения	Любимые функции
	Предпоч. изобр./звук	Телетекст 2.5
	Любимые функции	
	Меню предпочтений	
	Заводские установки	
Info		

Это меню используется для управления настройками специальных функций телевизора, возможностями и вспомогательными устройствами.

Меню **Предпочтения** позволяет изменять те настройки, которые обычно редко меняются.

Меню **Источник** предназначено для выбора источника сигнала.

Меню **Декодер** позволяет определить один или несколько номеров программ для работы через декодер.

Предпочтения

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Конфигурация**, нажав курсор вниз, затем переместите курсор вправо и выберите меню **Предпочтения**.
- 3 Снова нажмите курсор вправо для выбора предпочтительных настроек в меню **Предпочтительные изображение/звук**.
- 4 Еще раз нажмите курсор вправо для входа в меню **Предпочтительные изображение/звук**.

Предпочтительные изображение/звук

Формат PIP

Это меню позволяет Вам выбрать предпочтительный формат экрана ("картинка в картинке" или удвоенный экран), в который будет происходить переход при переключениях кнопки **PI** на пульте дистанционного управления между состояниями **Вкл.** и **Выкл.**

- 1 Выберите **Формат PIP**.
- 2 Нажмите курсор вправо.
- 3 Выберите **PIP** или **Двойной экран**, перемещая курсор вверх/вниз. См. использование пульта дистанционного управления, стр. 5.

Авто Surround

В ряде случаев вещательные компании передают специальные сигналы для программ со звуковым сопровождением стандарта Surround. Если при этом Авто Surround включен, то телевизор автоматически переключается на лучший режим объемного воспроизведения звука.

Любимые функции

Телетекст 2.5

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

- 1 Выберите **Телетекст 2.5** в меню Любимые функции.
- 2 Перемещая курсор вправо, выберите **Телетекст 2.5 Вкл.** или **Выкл.**
- 3 Выберите **Телетекст 2.5 Вкл.**, чтобы использовать эту функцию. Если Вы предпочитаете стандартный формат телетекста, перемещая курсор вправо, выберите **Телетекст 2.5 Выкл.** Ваш 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.

Установки/Конфигурация	
Предпочтения	Меню предпочтений
Предпоч. изобр./звук	OSD
Любимые функции	Название программы
Меню предпочтений	Установ./Сменить код
Заводские установки	
Info	

Menu preferences

OSD (Экранная индикация)

- 1 Выберите пункт меню **OSD**.
- 2 Нажмите курсор вправо для входа в меню для выбора **Нормальный** или **Минимум**.
В режиме **Нормальный** на экране постоянно отображается номер канала (в течение максимум 10 минут), а также расширенные сведения о телеканале и программе. Например, информация о главной и вспомогательной программе, данные о качестве входного сигнала подключенного внешнего устройства, формат экрана, режим звукового сопровождения и установка таймера перехода в спящий режим.
В режиме **Минимум** будет показана сокращенная информация о канале.
См. Использование пульта дистанционного управления, стр. 4, , Информация на экране.

Название программы

- 1 Выберите пункт меню **программы**.
- 2 Нажмите курсор вправо для выбора **Название передачи Да** или **Нет**.
Если выбрано **да**, то после выбора телепередачи или нажатия кнопки  на пульте дистанционного управления телеканал может передать наименование телеканала или название передачи.
Если выбрано **нет**, название передачи появится только при нажатии на кнопку , но не после выбора телеканала.

Установить/Сменить код

- 1 Нажав курсор вниз, выберите **Установить** или **Сменить код**.
- 2 Если идентификационный код (ПИН-код) еще не введен, автоматически выбирается пункт меню **Установить код**. Следуйте появляющимся на экране инструкциям;
Если идентификационный код ранее уже был введен, автоматически выбирается пункт меню **Сменить код**. Следуйте появляющимся на экране инструкциям. Допустимыми являются любые цифровые комбинации от 0000 до 9999.
- 3 Вновь появляется Меню предпочтений с сообщением, подтверждающим что был создан PIN.

Внимание: Если Вы забыли код !

- 1 Выберите пункт **Сменить код** в меню Menu preferences и нажмите **ОК**.
- 2 Введите универсальный код 8-8-8-8.
- 3 Снова нажмите кнопку управления курсором и введите новый персональный четырехзначный код. При этом предыдущий код будет стерт из памяти, а новый код будет сохранен.

Заводские установки

Эта функция позволяет вернуть большинство настроек изображения и звука к их предустановленным заводским значениям.

- 1 Выберите **Заводские установки**, переместив курсор вниз.
- 2 Нажмите курсор вправо.
- 3 Нажмите кнопку **ОК** для удаления настроек и их возврата к значениям по умолчанию.

Установки	
Конфигурация	Источник
Предпочтения	EXT1
Источник	EXT2
Декодер	EXT3
	EXT4
	DVI
	HDMI
	Side
	Digital Audio In 1
	Digital Audio In 2
Info	

Источник (сигнала)

Это меню позволяет Вам идентифицировать дополнительное оборудование, подключенное к внешним входам и выходам.

- 1 Выберите **Источник** в меню конфигурация.
- 2 Нажмите курсор вправо.
- 3 Выберите вход, к которому подключено внешнее устройство.
- 4 Снова нажмите курсор вправо для входа в список типов внешних устройств, подключенных к выбранному входу.
- 5 Перемещая курсор вверх/вниз, выберите внешнее устройство.

Когда Вы выбираете один из входов **EXT1**, **EXT2**, **EXT3**, **EXT4**, **DVI**, **HDMI** или **Side** (боковой), появляется список, позволяющий Вам определить, какого типа внешнее оборудование подключено к этому входу. Телевизор обнаруживает подключенное внешнее устройство и направляет нужным образом транслируемый им сигнал.

Digital Audio

Выберите **Digital Audio** (цифровой аудио вход) **1** или **2** при подключении внешнего цифрового аудиооборудования к Цифровому аудиовходу. Выберите источник сигнала, к которому подключено внешнее устройство с цифровым аудиовходом.

В дополнение к приему аудиосигналов через цифровой аудиовход, этот телевизор может транслировать кодированный звук стандарта Dolby Digital через разъем **DIGITAL AUDIO OUT** (цифровой аудиовыход) на внешний усилитель или приемник. Если у Вашего усилителя или приемника сигнала есть соответствующий разъем для Digital Audio In, Вы можете соединить его одним кабелем с **DIGITAL AUDIO OUT** (цифровой аудиовыход) телевизора.

См. Подключение внешних устройств, цифрового многоканального приемника объемного звучания, стр. 27.

Установки	
Конфигурация	Предпочтения
Предпочтения	Канал
Источник	Состояние
Декодер	
Info	

Декодер

Если к телевизору подключен декодер или дешифратор, (см. стр. 24), Вы можете задать один или несколько номеров программ как номера программ декодера.

- 1 Выберите **Декодер** в меню конфигурация.
- 2 Нажмите курсор вправо для выбора **Канала**.
- 3 Выберите номер программы, которая будет приходить через декодер.
- 4 Выберите **Состояние**.
 - Выберите вход, к которому подключен декодер: **Нет**, **EXT1** или **EXT2**.
 - Выбирайте **Нет**, если Вы не хотите, чтобы выбранная программа использовала декодер.

*Примечание: Если декодер подключен к видеомagneтофону с поддержкой функции EasyLink, выберите вход **EXT2**.*

Меню телевизора

Установки	ТВ
ТВ	Изображения
Конфигурация	Звук
Установка	Ambilight
Демо	Возможности
Выход	
Info	

Установки	ТВ
Изображения	Средства персон. настр
Звук	Smart изображения
Ambilight	Контрастность
Возможности	Яркость
	Цвет
	Резкость
	Опенок
	
Info	

Нажмите кнопку **MENU** на пульте дистанционного управления для вызова меню Установки.

Меню телевизора предоставляет Вам возможность просмотра тех меню, которые Вы можете вызвать.

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

Изображения

Примечание: некоторые пункты меню недоступны при подключении источников сигнала HD.

- 1 Снова нажмите курсор вправо для входа в меню **Изображение**.
- 2 Выбирайте пункты меню, перемещая курсор вверх/вниз.
- 3 Перемещая курсор вверх/вниз, выбирайте пункты меню настройки изображения.
- 4 Нажмите курсор вправо.
- 5 Перемещая курсор влево/вправо, установите нужные значения либо, перемещая курсор вправо, войдите в список пунктов подменю. Выберите пункт подменю, перемещая курсор вверх/вниз.

Средство персональной настройки

Средство персональной настройки позволяет перейти к личным настройкам изображения. Такая настройка происходит с помощью серии из пяти экранов настройки, каждый из которых разбит на области. Каждый раз Вы должны выбрать наиболее предпочтительную сторону экрана. В заключение появляется полный экран со всеми выбранными настройками.

Примечание: Средство персональной настройки не изменяет наличие и поведение других настроек изображения, за исключением замены Личных параметров смарт-изображения.

- 1 Выберите **Средство персональной настройки** и нажмите курсор вправ.
- 2 После появления экрана приветствия отображается пять экранов настройки параметров.
- 3 Перемещая курсор влево/вправо, каждый раз выбирайте предпочтительную установку в левой или правой части экрана.
- 4 В завершение нажмите зеленую кнопку для сохранения выбранных настроек.

Смарт изображения

Выберите пункт Смарт изображения для вывода списка предопределенных настроек изображения, каждая из которых соответствует определенным заводским настройкам.

Я так хочу относиться к персональным предпочтительным настройкам изображения в меню настройки изображения.

Телевизоры Philips TV были настроены на заводе для оптимальной работы при ярком флюоресцентном освещении, используемом при производстве. Поскольку ваш дом не имеет столь яркого освещения, как на заводе, мы рекомендуем вам пройти цикл предустановок изображения Smart для того, чтобы выбрать наиболее подходящий под конкретные условия просмотра. Большинство пользователей предпочитают «Естественный» режим, как наиболее подходящий.

Контрастность

Здесь регулируется яркость светлых частей экрана, в то время как темные части остаются без изменения.

Яркость

Здесь регулируется количество света по всему изображению. Это в первую очередь влияет на темные части изображения.

Цвет

Здесь регулируется уровень насыщенности цвета в зависимости от Вашего личного выбора.

Резкость

Здесь регулируется резкость мелких деталей изображения.

Опенок

Это позволяет усилить или ослабить теплые (красный) и холодные (голубой) цвета в соответствии с Вашими предпочтениями.

Выберите **Холодный** для придания белому цвету голубого оттенка, **Нормальный** для нейтрального оттенка, **Теплый** для придания белому красноватого оттенка.

Установки	
ТВ	Изображения
Изображения	
Звук	Цифровые опции
Ambilight	Динамич. контр.
Возможности	DNR
	Улучшение цвета
	Опенок
	Форм. изображения
	Active Control
Info	

Цифровые опции

Оптимальной настройкой является **Pixel Plus 2**, так как в этом случае происходит полная обработка изображения, чтобы добиться наилучшего качества каждого пикселя, улучшается контрастность, резкость, глубина изображения, воспроизведение цветов и яркость для сигнала от любого источника, включая изображения стандарта High Definition (Высокая четкость).

Для наилучшего воспроизведения движения для сигналов от всех источников выберите установку **Movie Plus**.

Режим **Обычный** рекомендуется только для сигналов со значительными помехами или плохо обработанных, а также для зрителей, считающих изображение в режиме Pixel Plus 2 чрезмерно сглаженным.

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 **Вык.**

- 1 Нажмите курсор вправо для входа в список.
- 2 Перемещая курсор вверх/вниз, выберите одну из настроек.
- 3 Нажмите курсор влево для возвращения в меню изображения.

DNR (Digital Noise Reduction)

Automatically filters out and reduces the image noise and improves picture quality when receiving weak video signals.

- 1 Нажмите курсор вправо для входа в список.
- 2 Выберите **Вык.**, **Минимум**, **Средний** или **Максимум** в соответствии с уровнем помех изображения.
- 3 Нажмите курсор влево для возвращения в меню изображения.

Улучшение цвета

В случае слабого видеосигнала происходит его автоматическая фильтрация, снижение помех в изображении и улучшение его качества.

- 1 Нажмите курсор вправо.
- 2 Переместив курсор вправо, выберите **Вкл.**, **Выкл** для включения или выключения Улучшение цвета.

Опенок

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

Форм. изображения

Этот пункт меню выполняет те же действия, что и кнопка **[K]** на пульте дистанционного управления. См. использование пульта дистанционного управления, стр. 5.

Active Control

Для обеспечения наилучшего возможного качества изображения телевизор постоянно измеряет и корректирует все входящие сигналы. Для подстройки основных параметров изображения используется также датчик уровня освещенности в помещении, что обеспечивает наилучшие условия просмотра.

При установке Active Control (Активное управление) в положение максимум, показания датчика освещенности будут влиять на яркость, контрастность и цвет общей подсветки.

При установке Active Control в положение среднее, будет меняться только цвет подсветки.

- 1 Выберите **Active Control**.
- 2 Нажмите курсор вправо для входа в список вариантов Active control.
- 3 Перемещая курсор вверх/вниз, выберите одну из установок Активной настройки: **Выкл.**, **Минимум**, **Средняя** или **Максимум**.
При этом происходит непрерывная автоматическая настройка изображения, что видно по линейкам настройки. В это время выбор пунктов меню невозможен.
- 4 Нажмите кнопку **OK** или подождите некоторое время, чтобы исчез экран Active Control.

Установки	
TV	Звук
Изображения	Smart звука
Звук	Громкость
Ambilight	Баланс
Возможности	Громкость наушников
	Режим surround
	Двойной I-II
	Моно/Стерео
	AVL
	Разница громкостей
Info	

Меню настройки звука

- 1 Select **Sound** in the TV Settings menu.
- 2 Нажмите курсор вправо для входа в меню звук.
- 3 Выбирайте пункты меню, перемещая курсор вверх/вниз.
- 4 Нажмите курсор вправо.
- 5 Перемещая курсор влево/вправо.
Следует принимать во внимание, что нормальные значения установок обычно находятся в средней части шкалы.

Smart звука

Выберите **Smart звука** для показа списка предопределенных настроек звука, каждая из которых соответствует определенной заводской установке Treble (высокие частоты) и Bass (низкие частоты).

Нажмите курсор вправо для входа в список.

Перемещая курсор вверх/вниз, выберите предопределенное значение установки звука.

З так хочу относится к избранным личным настройкам звука в меню звук.

Примечание: когда Вы находитесь в меню предопределенных настроек смарт-звук и изменяете настройку в меню Sound (звук), все установки меню перезапишут ранее выполненную персональную настройку.

Громкость

Здесь регулируется уровень громкости передаваемого звука.

Баланс

Здесь корректируется звук из правого и левого динамика для создания наилучшего стереозвучия в том месте, где Вы находитесь.

Громкость наушников

Здесь контролируется уровень звука в наушниках.

Режим surround

Это позволяет выбирать режимы более выраженного пространственного или объемного воспроизведения в зависимости от транслируемых сигналов или сигналов, полученных от внешних входов.

Двойной I/II

Здесь выбирается для каждого канала **Язык 1** или **Язык 2** если передача ведётся в режиме двойного звука Dual sound.

Моно/Стерео

Здесь Вы можете выбрать по каждому телеканалу звук моно или стерео, если имеется аналоговое стереовещание.

AVL (Automatic Volume Leveler)

Это автом. снижает разницу между уровнями звука каналов, задавая общую постоянную громкость. Динамика громкости также ограничивается.

Разница громкостей

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

Установки	
TV	Возможности
Изображения	Субтитры
Звук	Таймер сна
Ambilight	Замок от ребенка
Возможности	Таймер включения
Info	

Меню возможности

- 1 Выберите **Возможности** в Установки.
- 2 Нажмите курсор вправо для входа в меню возможности.
- 3 Выбирайте пункты меню, перемещая курсор вверх/вниз.
- 4 Нажмите курсор вправо.
- 5 Перемещая курсор влево/вправо.

Выбор субтитров

Страница субтитров должна быть запомнена для каждого телевизионного канала. Включите Телетекст и выберите нужную страницу субтитров из указателя. Выключите Телетекст. После того, как информация о субтитрах сохранена и выбран пункт меню Субтитры Вкл. (показать субтитры), субтитры будут автоматически показаны на выбранных телеканалах (если идет передача субтитров). Специальный символ будет указывать, что режим включен. Выберите пункт Субт. вкл. без звука, если Вы хотите, чтобы субтитры автоматически отображались на экране, когда звук выключен с помощью кнопки  на пульте дистанционного управления.

Таймер выключения

Здесь устанавливается период времени, по истечении которого телевизор автоматически переключается в режим Готовность.

- 1 Выберите **Таймер выключения**.
- 2 Нажмите курсор вправо.
- 3 Выберите значение, перемещая курсор вверх/вниз. В списке будут присутствовать значения от **0** до **180 минут**. Вы можете выключить свой телевизор в любой момент до срабатывания таймера или установить другой промежуток времени для таймера.

Блокировка доступа для детей

- 1 Выберите **Замок от ребенка** в меню возможности.
- 2 Нажмите кнопку перемещения курсора вправо для входа в меню Замок ребен. Вам будет предложено ввести код доступа.
Примечание: Вам придется вводить свой код доступа каждый раз, когда Вы входите в меню Замок ребен.

Внимание: Если Вы забыли свой код доступа! См. стр. 12.

- 3 Выберите один из пунктов меню Замок ребен.
 - Если Вы хотите заблокировать все каналы и внешние устройства, выберите пункт **Блокировка**.
 - Выберите **Блокировать польз.** и нажмите курсор перемещения вправо.
Выберите:
 - **Блокировка через**, если Вы хотите заблокировать все программы, начиная с определенного момента времени. Переместите курсор вправо и введите время, перемещая курсор вверх/вниз и вправо. Переместив курсор вправо, выберите Оп (Вкл.) для установки блокировки.
 - Блокировка программы, если Вы хотите заблокировать определенный телеканал или внешний источник сигнала;
 - Выберите **Разблокиров.** для отмены всех установленных Вами блокировок доступа.

Таймер

При этом находящийся в режиме ожидания телевизор автоматически включится в заданное время, на заданной программе.

- 1 Выберите **Таймер включения** в меню возможности.
- 2 Нажмите курсор вправо для входа в меню Таймер включения.
- 3 Выберите **Таймер** и нажмите курсор вправо.
- 4 Выберите **Вкл.**
- 5 Выберите **Канал**, а затем тот канал, на который телевизор должен переключиться в выбранный день и час.
- 6 Выберите **День**, а затем день недели, либо выберите **Ежедневно**.
- 7 Выберите **Время** и введите время с помощью цифровых кнопок либо перемещая курсор вверх/вниз.
- 8 Нажмите кнопку **ОК** для введения в действие сделанной установки.
- 9 Выйдите из меню, нажав кнопку **MENU**.

Примечание:

- Для просмотра установок таймера нажмите кнопку .
- Можно установить срабатывание только одного события по таймеру.

Установки	
Возможности	Замок от ребенка
Субтитры	Блокировать
Таймер сна	Блокир. польз.
Замок от ребенка	Разблокировать
Таймер включения	
Info	

Установки	
Замок от ребенка	Блокир. польз.
Блокировать	Блокировать через
Блокир. польз.	Блокировка канала
Разблокировать	
Info	

Установки	
Возможности	Таймер включения
Субтитры	Таймер
Таймер сна	Канал
Замок от ребенка	День
Таймер включения	Время
Info	

Установки	
TV	Ambilight
Изображения	Ambilight
Звук	Яркость
Ambilight	Режим
Возможности	Цвет
	Разделение
	Баланс
Info	

Установки	
Ambilight	Режим
Ambilight	Цвет
Яркость	Окружение
Режим	Ослабленный
Цвет	Кино
Разделение	Действие
Баланс	
Info	

Установки	
Ambilight	Цвет
Ambilight	Режим Smart colour
Яркость	Палитра
Режим	Насыщенность
Цвет	
Разделение	
Баланс	
Info	

Режимы Смарт-цвет:

- **Я так хочу:** Выберите цвет или оттенок по своему вкусу, соответствующий, например, интерьеру помещения, содержанию передачи (спорт, фильм и т.д.), настроению, в котором Вы находитесь, и т.п.
- **Тёплый белый:** устанавливается цвет, имитирующий освещение с помощью большинства типов обычных ламп накаливания. Выберите эту установку, если хотите, чтобы Ambilight в максимальной степени воспроизводила условия освещения обычной жилой комнаты.
- **Холодный белый:** установка цвета соответствует обычному дневному освещению (6500K). Выберите эту установку, если предпочитаете более холодное освещение.
Примечание: 6500 K — рекомендованное SMPTE (Общество кино- и телеинженеров США) значение для фоновой подсветки дисплеев.
- **Синий** большинство зрителей предпочитает такой цвет для создания атмосферы свежести, спокойствия либо стильной или таинственной атмосферы. Выбирайте эту установку в соответствии со своим вкусом или настроением.

Ambilight

Ambilight («пространственная подсветка») является новаторским принципом использования подсветки фона телевизионного экрана с широким диапазоном настройки цвета для расширения возможностей зрительного восприятия. При этом либо осуществляется непрерывная подстройка цвета по результатам анализа изображения, либо можно установить фиксированные цвета или оттенки белого. Ambilight способствует созданию идеальной обстановки для просмотра телепрограмм – что позволяет расслабиться и как следует отдохнуть у экрана телевизора. Улучшается восприятие деталей изображения, его контрастность и цветопередача. В режиме ожидания можно также устанавливать и регулировать цвета подсветки, создавая в помещении необыкновенную световую среду.

- 1 Выберите пункт **Ambilight** в меню телевизора.
- 2 Нажмите курсор вправо для входа в меню Ambilight.
- 3 Выберите Ambilight и нажмите курсор вправо для выбора **Выкл.** или **Вкл.**
 - **Выкл.:** выключит внешнюю подсветку и затенит все остальные пункты меню.
 - **Вкл.:** внешняя подсветка будет включена. Отрегулируйте настройки освещения с помощью меню.
- 4 Выберите **Яркость** для регулировки интенсивности подсветки.
- 5 Выберите **Режим** и нажмите курсор вправо для выбора одного из пунктов: **Цвет, Окружение, Ослабленный, Кино** или **Действие**.
 - **Цвет:** постоянное освещение в соответствии с настройками пункта меню Цвет Ambilight. См. ниже.
 - Выбор одного из вариантов **Окружение, Ослабленный, Кино** или **Действие** активизирует динамическую подстройку яркости и цвета в соответствии с изображением на экране. Выбор режима повлияет на скорость и/или насыщенность, и/или яркость, определяющие зрительное восприятие. Например, в режиме **Ослабленный**, яркость и цвет изменяются спокойно и плавно, позволяя получить утонченное впечатление от просмотра. Режим **Окружение** является заводской предустановкой скорости изменения яркости и цвета. **Кино** определяет зрительные ощущения при просмотре фильмов, тогда как режим **Действие** влияет на восприятие при быстрой смене изображения.

Примечания:

- скорость изменений ограничена во избежание неприятных ощущений.
- в зависимости от выбранного режима, некоторые пункты меню Ambilight могут затеняться и становиться недоступными.

- 6 В случае выбора пункта **Цвет** в меню Режим:
 - Выберите **Цвет** в меню Ambilight и нажмите курсор вправо.
 - Выберите **Я так хочу, Тёплый белый, Холодный белый** или **Синий**.
 - Выберите **Цвет. диап.** для установки общего цветового тона освещения.
 - Выберите **Насыщенность** для регулировки цветовой насыщенности подсветки.

Примечания:

- *Настройка Цвет. диап. и/или Насыщенность установит цветовой режим Я так хочу.*
- *Выбранный режим Цвет будет использоваться при включении внешней подсветки из режима ожидания.*

- 7 В случае выбора в меню Режим одного из пунктов Окружение, Ослабленный, Кино или Действие:
 - Выберите **Разделение** в меню Ambilight и переместите курсор вправо.
 - Выберите **Выкл.** для "моно"-режима, который означает, что все лампы работают одинаково.
 - Выберите **Минимум, Средний** или **Максимум** для выбора стереозффекта подсветки для всех имеющихся ламп.
- 8 Выберите **Баланс** и перемещайте курсор влево/вправо для настройки и формирования нужного цвета и уровня интенсивности освещения с левой и правой стороны изображения для наилучшего соответствия условиям в помещении.

Интерференция инфракрасного излучения во внешних устройствах

Во избежание неудовлетворительной работы пультов ДУ с инфракрасным излучением, разместите внешние устройства вне зоны охвата окружающей подсветкой Ambilight, имеющейся в вашем телевизоре.

Примечание: функция Ambilight работает нечётко, когда температура в комнате ниже 15°C.

Multimedia Browser



Навигатор Мультимедиа позволяет воспроизводить изображения, фильмы и аудиофайлы, записанные на USB-устройствах и картах памяти. Приложение Multimedia browser вызывается из меню Browse (просмотр) (нажатием кнопки ) при выборе устройства и нажатия курсора вправо. Ваш телевизор может быть также подключен к компьютеру или домашней сети, что позволяет получать доступ и просматривать личные мультимедийные файлы. См. отдельное приложенное руководство по системе Connected Planet.

Примечания:

- Возможно считывание информации со следующих типов карт памяти: Compact Flash I & II, Memory stick, Memory stick PRO, SD Card/Mini SD Card, Smart Media, Micro Drive, MultiMedia Card.
- Возможно воспроизведение файлов следующих типов (см. отдельное приложенное руководство по системе Connected Planet, 5 - стр. 17):
 - изображения: JPEG
 - аудиофайлы: MP3, MP3 Pro
 - Для видеофайлов: форматы MPEG1, MPEG2, MPEG4, DIVX и XVID
- Поддерживаются устройства памяти с FAT/DOS форматированием.
- Если Ваш цифровой фотоаппарат не поддерживается, попробуйте одно из нижеследующих решений проблемы:
 - Убедитесь, что фотоаппарат включен и проверьте правильность установки его параметров (см. инструкцию по использованию фотоаппарата).
 - Извлеките из фотоаппарата карту памяти и вставьте ее в слот для карт памяти. Для получения дополнительной информации обратитесь на web-сайт www.philips.com/support.
- Philips не может нести ответственность за отсутствие поддержки Вашего USB-устройства или карты памяти.

Просмотр содержимого карты памяти/USB устройства

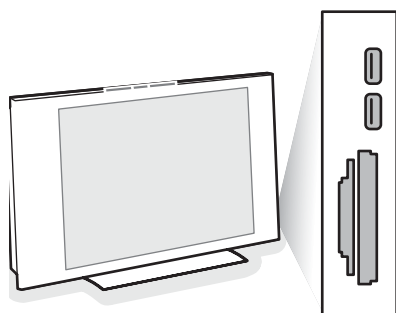
Установка карты памяти/устройства USB

Примечание: карты памяти и USB-устройства не входят в комплект поставки телевизора.

Вставьте карту памяти в один из слотов на правой панели телевизора. Вы должны услышать щелчок.

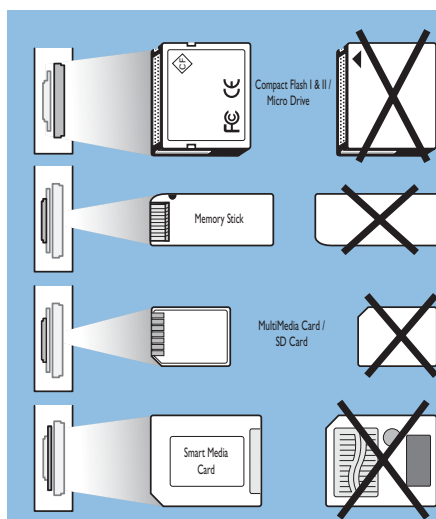
При использовании "стик"-памяти или цифрового фотоаппарата, подключите их к одному из разъемов USB2.0.

После подключения карты памяти или USB-устройства, на экране автоматически отобразится меню Multimedia, см. далее.



Извлечение карты памяти/USB устройства

- ❶ Сначала выключите меню Browse (Просмотр), нажав кнопку  на пульте дистанционного управления.
- ❷ Извлеките карту памяти/устройство USB.

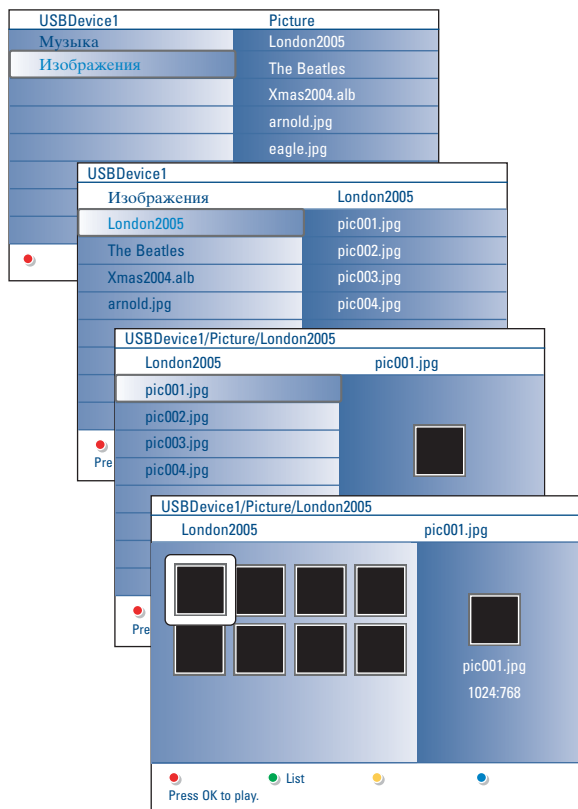


Защита содержимого карт памяти

- Не извлекайте карту/устройство USB при считывании или просмотре содержимого. Это может привести к повреждению карты памяти или устройства USB.
- Не прикасайтесь к выводам на задней части карты.
- Всегда вставляйте карту правильной стороной. В противном случае возможно повреждение карты и аппаратуры.
- Не подвергайте карту избыточному давлению или сильным сотрясениям.
- Неисправности аппаратуры или карты могут привести к потере данных или повреждению карты.
- Компания Philips не несет никакой ответственности за повреждение или потерю сохраненных данных.

Предупреждение:

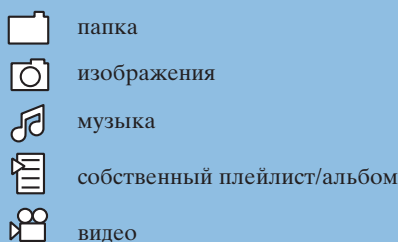
маленький ребенок может проглотить карту памяти. Не допускайте попадания карт памяти в руки детям. Пожалуйста, извлекайте карты памяти немедленно после использования



Примечания:

- **аш телевизор поддерживает показ слайдов с фоновым музыкальным сопровождением.** См. далее, стр. 39.
- **Воспроизведение будет продолжаться даже при временном переключении на экран просмотра содержания.** аудиосопровождение прекратится только в случае запуска воспроизведения другого содержимого либо по достижении конца последовательности слайдов.
- **Длина имен файлов не должна превышать 128 символов.**
- **Дополнительная техническая информация находится в Приложении 3, стр. 41.**
- **для поворота изображения или выбора одного из значений коэффициента увеличения сначала остановите показ слайдов, нажав кнопку ОК или голубую кнопку**

Возможно появление следующих значков:



Multimedia Browser menu

- 1 Вставьте USB-устройство или карту памяти.
- 2 Перемещая курсор вверх/вниз, выберите устройство USB или карту памяти в Multimedia.
Браузер Multimedia позволяет просмотреть содержимое, сохраненное на установленном устройстве USB или карте памяти. Нажмите курсор вправо.
- 3 Будет показан двухпанельный браузер (программа просмотра), его левая панель будет показывать типы содержимого - Ммузыка, Изображения, Видео.
Правая панель покажет доступное содержимое выбранного типа.
- 4 Перемещая курсор вверх/вниз, выберите тип содержимого для воспроизведения, затем нажмите курсор вправо для входа.
- 5 Перемещая курсор вверх/вниз, выберите, файл или папку.
Примечание: Нажмите зеленую кнопку для показа всех файлов изображений в текущей папке в виде эскизов. Повторное нажатие зеленой кнопки приведет к показу файлов в виде списка.
- 6 Если выбран файл, нажмите кнопку **ОК** для показа файла изображения или воспроизведения аудиофайла.
Если выбрана папка, альбом или плей-лист, переместите курсор вправо для просмотра содержания либо нажмите кнопку **ОК** для запуска показа слайдов или циклического воспроизведения файлов, находящихся в папке, альбоме или плей-листе.
- 7 Переместите курсор влево для продолжения воспроизведения музыкального сопровождения и перейдите обратно в меню Multimedia.
- 8 Нажмите одну из цветных кнопок пульта дистанционного управления для выполнения соответствующей функции, показанной в нижней части экрана телевизора.
Примечание: при необходимости можно использовать голубую кнопку для повторного отображения цветных кнопок.
- 9 Для прекращения показа содержимого, нажмите кнопку **■** на пульте дистанционного управления.

Функциональные кнопки в нижней части экрана

Подробности	для показа описания выбранного файла или папки;
Эффекты перехода	для выбора эффектов перехода между показываемыми изображениями во время показа слайдов;
Время показа слайда	для выбора промежутка времени показа изображения во время показа слайдов;
Вращение	для вращения изображения;
Повторить один/все	для повторения воспроизведения музыкального файла;
Перестановка	для перестановки музыкальных собраний в случайном порядке;
Увеличение	для выбора одного из коэффициентов увеличения (x1, x2, x3) с помощью кнопок курсора вверх/вниз. Кроме того, Вы можете двигать выбранное окно с увеличенным изображением по экрану, используя кнопки перемещения курсора;
Полный/малый экран	для переключения между режимами полного экрана и окна
Другие кнопки управления на пульте дистанционного управления	
■	для прекращения показа содержимого;
 	для паузы при показе;
▶	для проигрывания отдельного файла запустите показ слайдов, воспроизведение содержимого папки или другой коллекции;
▶▶	для быстрого перехода вперед;
◀◀	для быстрого перехода назад.

Просмотр содержимого с помощью PC link (подключения к ПК)

PC link предоставляет возможность простого доступа к личным мультимедийным файлам. Вы получаете доступ к цифровым изображениям, видео- и музыкальным файлам, хранящимся на Вашем ПК. Как осуществить доступ к своим мультимедийным файлам – см. отдельное приложенное руководство по системе Connected Planet.

Телетекст



102	03 04 05 06 07 08 09 10 11 12
BBC CEEFAX	102 Mon 05 Feb 16.35.22
BBC CEEFAX	
LIONS RECORD ANOTHER WIN	430
Index	100
BBC Info	110
Children	120
Cookery	150
Education	200
Lottery	230
Finance	240
Music	280
News	300
Headlines	305
Weather	400
Sports	415
Radio	500
Travel	550
Subtitling	888
TV Listings	600

Большинство телеканалов осуществляют трансляцию в режиме Телетекста. Ваш телевизор может сохранять в памяти 1200 страниц, что позволяет записать большинство принятых страниц и под-страниц и тем самым сократить время ожидания. После каждого переключения на другую программу содержимое памяти обновляется.

Вкл. и выкл. Телетекста

Нажмите кнопку для включения Телетекста.

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

Используйте кнопку **P/P**.

Выбор страницы оглавления Телетекста

Нажмите серую кнопку для вывода на экран страницы главного оглавления (обычно это стр. 100).

Только для Телетекста в стандарте Т.О.Р:

Нажмите кнопку . На экране появляется общий обзор предлагаемых разделов Телетекста, передаваемого в стандарте Т.О.Р. С помощью кнопок перемещения курсора вверх/вниз, влево/вправо выберите нужный объект и нажмите кнопку **ОК**. Не все телевизионные каналы транслируют Телетекст, соответствующий стандарту Т.О.Р.

Выбор субстраниц

Если выбранная страница Телетекста состоит из нескольких субстраниц, на экране появляется одна из них. Для выбора предыдущей или следующей субстраницы перемещайте курсор влево или вправо.

Изображения / Телетекста

- 1 Нажмите кнопку . Нажмите кнопку для показа Телетекста в правой половине экрана.
- 2 Нажмите кнопку для возврата к полноэкранному режиму телетекста.
- 3 Нажмите кнопку для возврата к полноэкранному изображению.

Увеличение страницы телетекста

Повторно нажимайте кнопку для просмотра верхней части страницы телетекста, нижней части страницы и для возврата к нормальному размеру страницы телетекста. Когда страница телетекста увеличена, Вы можете прокручивать текст построчно, используя кнопки перемещения курсора вверх/вниз.

Задержка

Нажмите кнопку для остановки счетчика страниц при поиске, если Вы ввели неверный номер страницы или страница недоступна. Введите другой номер страницы.

Гипертекст

Используя гипертекст, можно быстро перейти к странице с определенным номером либо искать конкретное слово на текущей странице телетекста.

- 1 Нажмите кнопку **ОК** для того, чтобы подсветить первое слово или номер на странице.
- 2 Перемещая курсор вверх/вниз, влево/вправо, выберите любое другое слово или номер, которые Вы хотите искать.
- 3 Нажмите **ОК** для подтверждения выбора. Начнется поиск. В нижней части экрана появляется сообщение о ходе поиска, либо сообщение о том, что слово или страница не найдены.
- 4 Переместите курсор вверх для выхода из режима гипертекста.

Меню телетекста	
Показ.	Выкл
Цикл подстраниц	Выкл
Язык	Группа II

Меню Телетекста

Меню Телетекст предлагает различные возможности по управлению телетекстом.

- 1 Включения Телетекста и нажмите кнопку **MENU** для вызова меню.
- 2 Выбирайте пункты меню, используя кнопки перемещения курсора вверх/вниз.
- 3 Для активизации выбора переместите курсор вправо.
- 4 Нажмите кнопку **MENU** для выхода из меню Телетекста.

Функция «Показ»

Позволяет открывать/прятать скрытую информацию на странице (например, разгадки к загадкам и головоломкам).

Цикл субстраниц (если есть субстраницы)

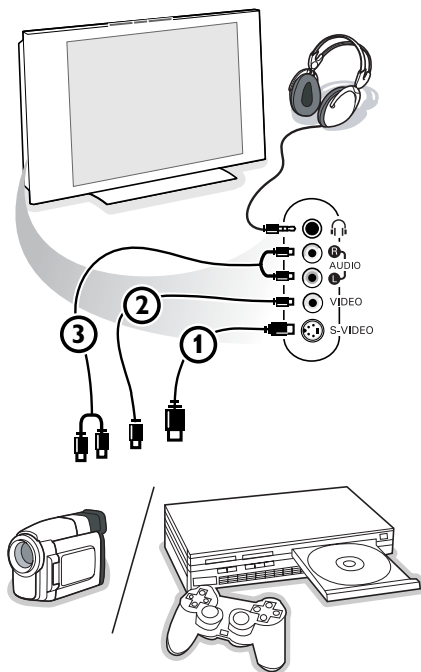
Автоматическая смена субстраниц в цикле. Нажимая кнопку перемещения курсора вправо, запускайте и останавливайте цикл автоматической смены субстраниц.

Язык

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

С помощью кнопок перемещения курсора влево/вправо выберите **Группа 1** или **Группа 2**.

Подключение к боковым разъемам



Телекамера или видекамера

- 1 Подключите видеокамеру, как показано на рисунке.
- 2 Произведите подключения к входам **VIDEO** (Видео) ② и **AUDIO L** (Аудио - левый) ③ для монофонического устройства. Для стереофонического устройства подсоединитесь также к входу **AUDIO R** (Аудио - правый) ③. Качество стандарта S-VHS при использовании видеокамеры S-VHS можно получить при подключении к видеовходу **S-VIDEO** ① и **AUDIO** (аудиовходам) ③ с помощью кабелей S-VHS. Не подсоединяйте кабели ① и ② одновременно! Это может привести к искажению изображения.

Наушники

- 1 Вставьте штекер в предназначенный для наушников разъем ①, как показано на рисунке.
- 2 Нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления для включения встроенных динамиков телевизора. Полное сопротивление наушников должно составлять от 8 до 4000 Ом. Размер гнезда для подключения наушников - 3,5 мм. В меню Звук выберите **Громкость наушников** для регулировки громкости звука в наушниках.

Подключение внешних устройств

Существует широкий круг аудио- и видеоустройств, которые могут быть подключены к Вашему телевизору. Приведенные ниже схемы иллюстрируют подключение таких устройств.

Примечание :

Вход **EXT1** может поддерживать системы передачи сигналов CVBS, RGB и Audio L/R;

EXT2 - системы CVBS, S-VIDEO, RGB и Audio L/R;

EXT3 - только систему CVBS и Audio L/R;

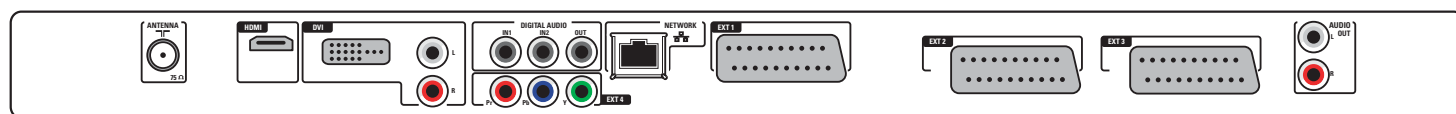
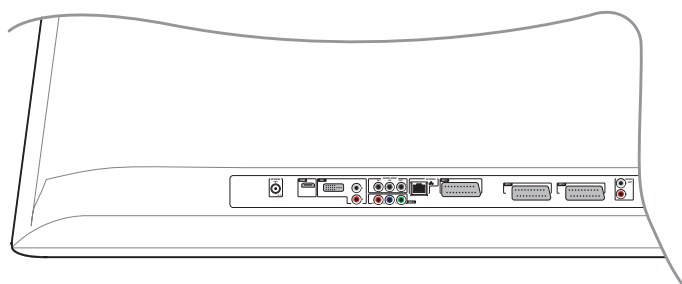
EXT4 YPbPr;

DVI (analogue and digital) и **HDMI** (digital);

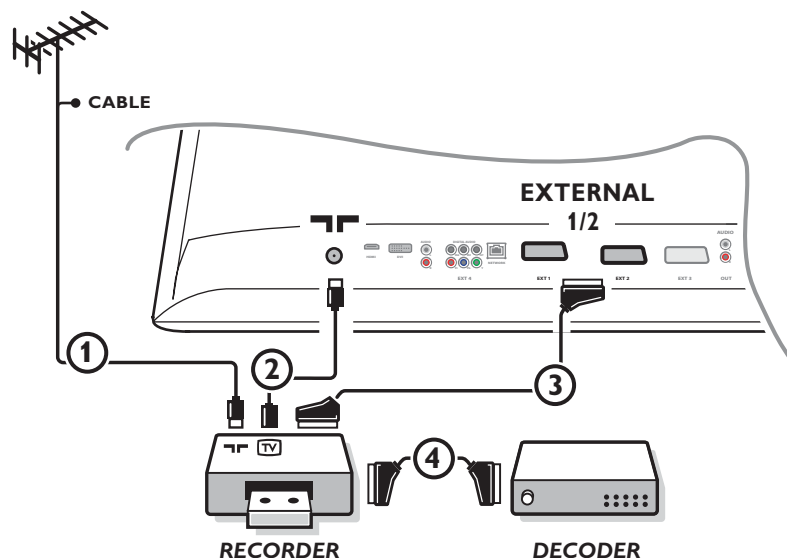
Side S-VIDEO или CVBS и Audio L/R.

Рекомендуется подключать устройства с выходным сигналом в системе RGB к выходам **EXT1** или **EXT2**, т.к. RGB обеспечивает лучшее качество изображения.

Если Ваш видеомagneтофон поддерживает функцию EasyLink, его следует подключать ко входу **EXT2** для использования преимуществ EasyLink.



Рекордер (vcr-dvd+rw)



Примечание: Не размещайте видеомэгнитофон слишком близко к экрану, поскольку некоторые видеомэгнитофоны восприимчивы к сигналам, исходящим от дисплея. Расстояние до экрана должно быть не менее 0,5 м.

Подключите, как показано на рисунке, антенные кабели ①, ② и, для получения наилучшего качества изображения, еврокабель ③.

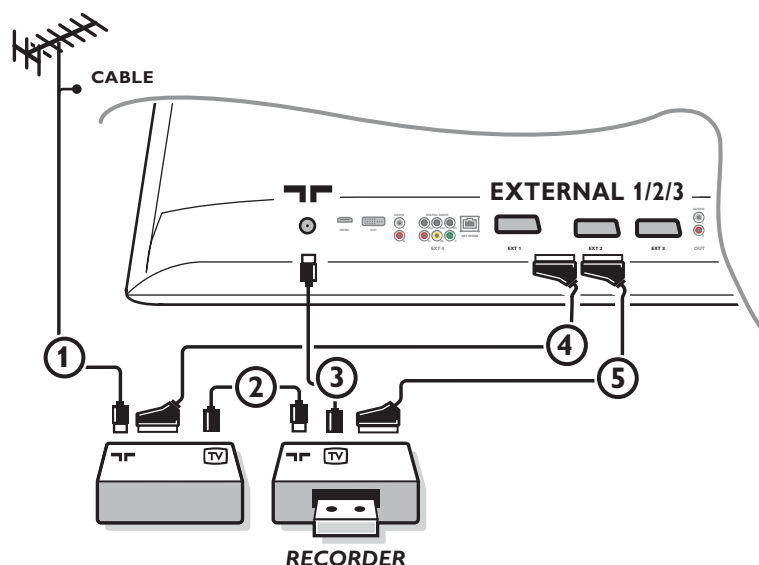
При отсутствии евроразъема, единственным возможным способом подключения является антенный кабель. Поэтому Вам нужно будет настроить тестовый сигнал вашего записывающего устройства и назначить для этого сигнала программу с номером 0, либо сохранить тестовый сигнал как программу с номером в интервале от 90 до 99 (см. Ручная установка, стр. 8). См. руководство по Вашему записывающему устройству.

Декодер и видеомэгнитофон

Подключите еврокабель ④ к своему декодеру и к специальному евроразъему видеомэгнитофона. См. также инструкцию по эксплуатации видео-мэгнитофона. См. Декодер, стр. 13.

Вы можете также подключить декодер еврокабелем непосредственно к входам **EXT1** или **2**.

Рекордер и другое оборудование



- ❶ Подключите, как показано на рисунке, антенные кабели ❶, ❷ и ❸ (только в том случае, если дополнительное устройство имеет телевизионные антенные входы/выходы).

Подключите рекордер с еврокабелем ❺ к одному из евроразъемов **EXTERNAL 2**.

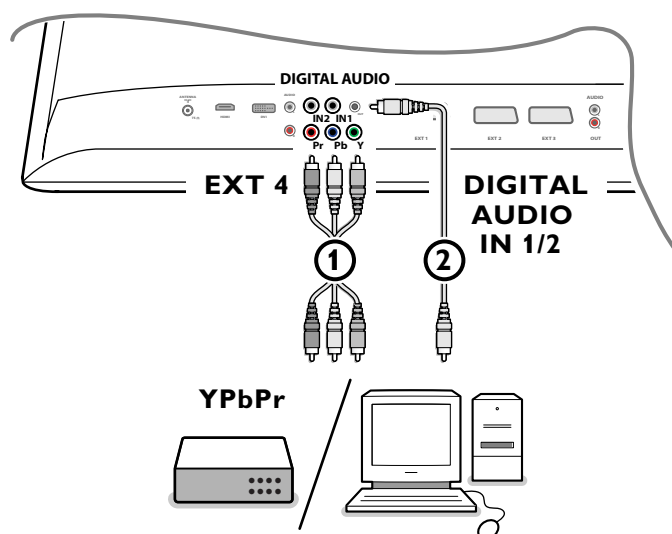
Подключите устройство с еврокабелем ❹ к одному из евроразъемов **EXTERNAL 1** или **external 3** для получения изображения более высокого качества.

Поэтому Вам нужно будет настроить тестовый сигнал вашего записывающего устройства и назначить для этого сигнала программу с номером 0, либо сохранить тестовый сигнал как программу с номером в интервале от 90 до 99 (см. Ручная установка, стр. 8). См. руководство по Вашему записывающему устройству.

- ❷ Выберите нужное устройство в меню Конфиг, Источник (сигнала), стр. 13.

DVD-проигрыватель или другое внешнее цифровое оборудование

Устройство с выходными разъемами стандарта Component Video (YPbPr — компонентный видеосигнал)



- 1 Присоедините три отдельных видеокабеля ① для компонентного видеосигнала к внешнему устройству, имеющему компонентные видеовыходы (YPbPr) - это такие устройства, как проигрыватели DVD и лазерных дисков, игровые приставки, спутниковые приемники и другие - и к разъемам **Y**, **Pb** и **Pr** или **EXT4** телевизора.
Примечание: EXT4 следует всегда использовать с цифровыми источниками звука.
- 2 Присоедините аудиокабель ② к цифровому аудиовыходу (**DIGITAL AUDIO OUT**) внешнего устройства и к разъему одного из аудиовходов телевизора (**DIGITAL AUDIO IN**).

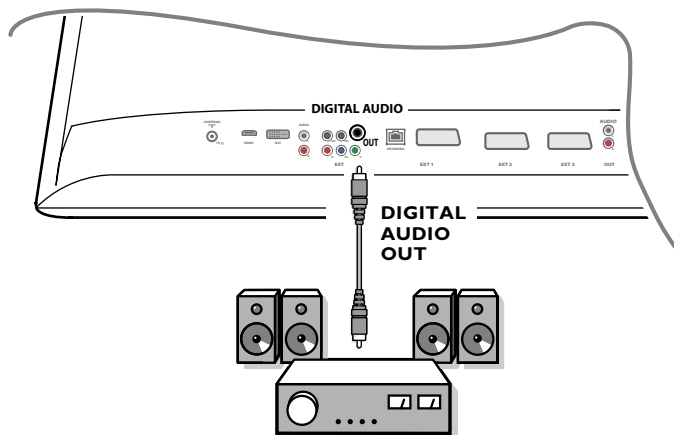
Примечания

- При необходимости Вы можете расположить изображение в центре экрана с помощью кнопок управления курсором.
- Обозначения гнезд компонентного видеосигнала могут различаться на проигрывателях DVD и внешнем оборудовании разных марок. Хотя сокращения могут различаться, буквы **B** и **R** обозначают синий и красный компонентные сигналы, соответственно, а **Y** указывает на сигнал яркости. Обратитесь к инструкции по эксплуатации проигрывателя DVD или внешнего устройства за определениями и подробностями подключения.
- Данный телевизор предназначен для приема сигналов высокой четкости стандартов 480p, 576p, 720p и 1080i, определенных в стандарте EIA770.3 EIA (Ассоциация электронной промышленности).
Внешнее цифровое оборудование от различных производителей может поддерживать различные стандарты выходных сигналов. Это может вызвать сложности при воспроизведении этих сигналов телевизором.

Предупреждение: Если Вы видите перемещение изображения по вертикали, искажение или отсутствие цветов, если отсутствует изображение или наблюдается сочетание таких недостатков на экране, проверьте правильность всех соединений или переместите свою цифровую аппаратуру подальше от телевизора.

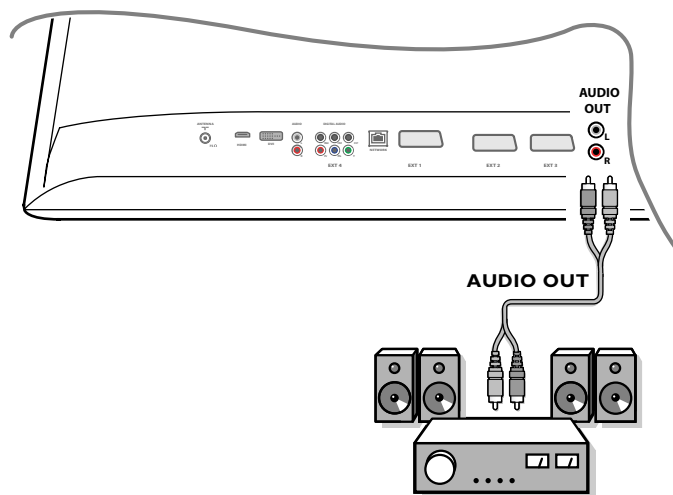
Многоканальный приемник объемного звучания

- Цифровой приемник стандарта MultiChannel Surround



Подключите цифровой приемник стандарта MultiChannel Surround (многоканальное объемное звучание) к разъему цифрового аудиовыхода (**DIGITAL AUDIO OUT**) в нижней части телевизора.

- Аналоговый приемник стандарта MultiChannel Surround



Подключите аналоговый приемник стандарта MultiChannel Surround (многоканальное объемное звучание) к разъемам **AUDIO L** (левый) и **R** (правый) аудиовыхода в нижней части телевизора. Регулировку звука следует производить с помощью приемника стандарта MultiChannel Surround (многоканальное объемное звучание).

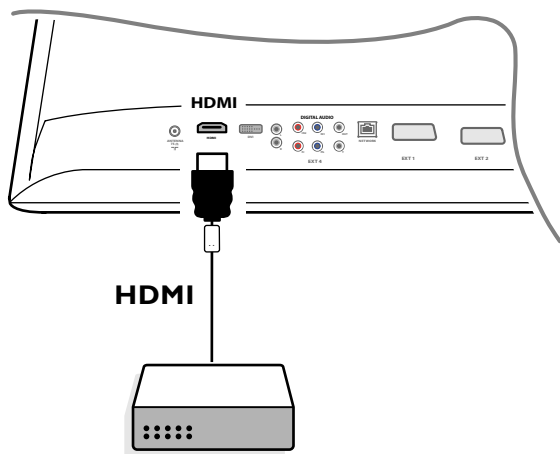
Примечание: Звук не будет, если телеканал или внешний источник заблокирован через меню Замок от ребенка (стр. 17).

Оборудование для подключения к разъему HDMI

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

К разъему HDMI можно подключить внешнее оборудование, поддерживающее стандарт HDMI, такое как DVD-R или DVD плеер с HDMI.

Таким образом, Вы можете воспроизводить на телевизоре в цифровом формате изображения высокой четкости.



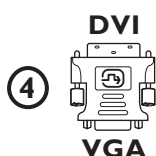
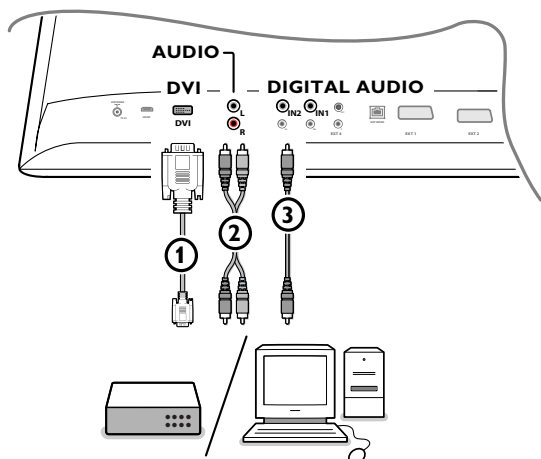
- 1 Присоедините свое оборудование HDMI (мультимедиа-интерфейс высокой четкости) к разъему **HDMI**.
- 2 Выберите подключенное внешнее цифровое устройство в пункте Источник меню Конфигур., стр. 13.

Разъем **HDMI IN** позволяет использовать следующие видеорежимы телевизора и монитора:

HD	Standard Definition TV (SDTV)		640x480i 720x480i 720x576i
	Enhanced Definition TV (EDTV)		640x480p 720x480p 720x576p
	High Definition TV (HDTV)		1920x1080i 1280x720p
PC	VGA	640x480	
	SVGA	800x600	
	XGA	1024x768	

Примечания:

- При необходимости Вы можете расположить изображение в центре экрана с помощью кнопок управления курсором.
 - Вследствие требований законодательства возможно отключение цифрового звука при воспроизведении некоторых защищенных законом об авторских правах записей с использованием импульсно-кодовой модуляции с внешних устройств, подключенных к входу HDMI.
 - Ваш телевизор поддерживает стандарт HDCP (широкополосная цифровая защита содержимого). Это система защиты от копирования содержимого дисков DVD, передаваемого по стандарту DVI. Она обеспечивает безопасную цифровую связь между источником видеосигнала (DVD, ПК и др.) и телевизором. Содержимое шифруется на устройстве-источнике сигнала во избежание неправомерного копирования.
 - Надлежащее функционирование гарантируется только при использовании бытовых устройств, поддерживающих стандарт HDMI.
 - 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 один из следующих телевизионных стандартов изображения: 1920x1080i, 1280x720p, 720x576i, 720x576p, 720x480i, 720x480p.



Оборудование для подключения к разъему DVI

Разъем **DVI** позволяет использовать следующие видеорежимы телевизора и монитора, с помощью кнопки  на пульте дистанционного управления — для оборудования высокой четкости (HD) и компьютера (PC):

HD	Standard Definition TV (SDTV)		640x480i
			720x480i
			720x576i
	Enhanced Definition TV (EDTV)		640x480p
			720x480p
			720x576p
	High Definition TV (HDTV)		1920x1080i
			1280x720p
PC	VGA	640x480	
	SVGA	800x600	
	XGA	1024x768	

При необходимости Вы можете расположить изображение В центре экрана с помощью кнопок управления курсором.

- 1 Подсоедините свое устройство к разъему **DVI** телевизора ①. В зависимости от типа разъема устройства Вам, возможно, придется использовать соответствующий переходник.

DVD

Подключите устройство стандарта DVI с помощью DVI-кабеля к разъему **DVI** телевизора ①.

Компьютер (ПК):

- при использовании разъема DVI: подключите устройство стандарта DVI с помощью DVI-кабеля к разъему **DVI** телевизора ①.
- при использовании разъема VGA: присоедините кабель VGA к переходнику VGA-DVI ④ и подключите к разъему **DVI** телевизора ①.

- 2 Подсоедините аудиокабель ② к аудиовходам телевизора стандарта **DVI R** (правому) и **L** (левому) в том случае, если телевизор находится в режиме ожидания аналогового аудиосигнала от подключенного к аналоговому аудиовходу внешнего оборудования

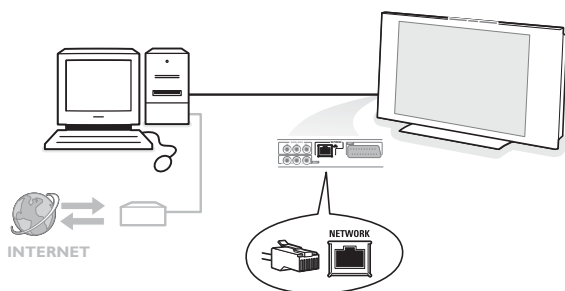
или

Подсоедините аудиокабель ③ к одному из разъемов **DIGITAL AUDIO IN** телевизора в том случае, если телевизор находится в режиме ожидания цифрового аудиосигнала от подключенного к цифровому аудиовходу внешнего оборудования. После этого в меню Установка, Источник сигнала выберите источник сигнала, к которому подключено внешнее устройство с цифровым аудиовходом. См. Цифровой звук, стр. 13.

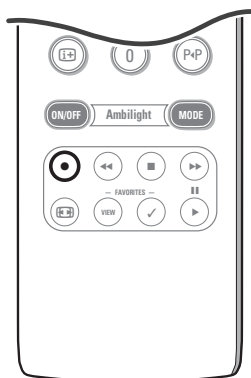
Разъем для подключения персонального компьютера к домашней сети

Имеется возможность подключить Ваш телевизор к компьютеру или домашней сети.

См. отдельное приложенное руководство по системе Connected Planet.



Запись на видеоманитофон



• Запись телепередачи с помощью записывающего устройства, не поддерживающего функцию EasyLink

Вы можете осуществить запись на свое записывающее устройство, не мешая просмотру телепередач.

- ❶ Выберите номер канала на своем записывающем устройстве.
- ❷ Переведите свое записывающее устройство в режим записи. См. руководство пользователя записывающего устройства.

Переключение каналов телевизора не мешает записи !

• Запись телепередачи с помощью записывающего устройства, поддерживающего функцию EasyLink

В режиме телевизора возможна непосредственная запись показываемой на экране телепередачи.

Удерживайте нажатой кнопку  в течение не менее 2 секунд.

Примечания:

- Переключение телевизионных программ не мешает записи.
- При записи передачи от внешнего устройства, подключенному к одному из входов ext1, ext3, ext4 или Side (боковой), Вы не можете выбрать другую телепрограмму, не помешав записи.
- Если Ваше записывающее устройство с функцией EasyLink поддерживает режим ожидания, то нажатие и удержание кнопки  в течение трех секунд переключат как телевизор, так и записывающее устройство в режим ожидания.
- Если Вы подключили записывающее устройство стандарта S-VHS с функцией EasyLink, Вы можете производить запись с качеством S-VHS от внешнего устройства, подключенного к разъему на левой панели телевизора (например, от видеокамеры стандарта S-VHS).

Выбор подключенного устройства



- ❶ Повторно нажимайте кнопку  на пульте дистанционного управления или выберите Источник в меню Конфигурации, см. стр. 13, для выбора нужного входа - **EXT.1, EXT.2, EXT.3, EXT.4, DVI, HDMI, Side** или **TV** - в соответствии с тем, куда Вы подключили устройство на задней или кнопок на передней панели приемного блока телевизора.
- ❷ Нажмите курсор вверх/вниз.
- ❸ Нажмите кнопку **OK**.

Кнопки для управления аудио- и видеоустройствами



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

Обычный режим

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. 4.

	перевод в режим ожидания	- P +	выбор части, канала, дорожки
	пауза,	0 - 9	ввод чисел,
	запись,		курсор вверх/вниз
	перемотка (VCR, CD);		для выбора следующего или
	поиск вперед (DVD)		предыдущего диска (CD)
	стоп,		курсор влево/вправо
	воспроизведение,		для выбора следующего или
	быстрая перемотка вперед		предыдущего трека (CD)
	(VCR, CD);	PAP	выбор части на DVD-
	поиск назад (DVD)		диске (AUX)
	показ информации		выбор языка субтитров
MENU	вкл./выкл. меню		(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.

Экспертный режим

Если Вы не хотите, чтобы пульт дистанционного управления возвращался в режим телевизора, а оставался в выбранном режиме, сделайте следующее:

- 1 Выберите **TV** режим с помощью кнопки **SELECT**.
- 2 Нажмите одновременно на время не менее 2 секунд повторно кнопку **SELECT** и кнопку **OK**.
- 3 Выберите желаемый режим с помощью кнопки **SELECT**.

The remote will not go back to TV mode from now on and will remain in the mode selected. To go back to the default setting of the remote (TV mode) repeat what is explained above, selecting the TV mode.

Примечание: режимы работы светодиода

- если светодиод мигнет **однократно** после одновременного нажатия и удержания не менее 2-х секунд кнопки **SELECT** и кнопки **OK**, то пульт дистанционного управления находится в экспертном режиме: пульт останется в выбранном режиме.
- если светодиод мигнет **4 раза** после одновременного нажатия и удержания не менее 2-х секунд кнопки **SELECT** и кнопки **OK**, то пульт дистанционного управления находится в обычном режиме: пульт вернется в режим телевизора через 60 секунд.

Непосредственный выбор подключенного устройства

Когда пульт дистанционного управления находится в режиме TV Expert (телеэксперт), Вы можете немедленно выбрать подключенное устройство следующим образом нажмите кнопку , затем кнопку с цифрой

- **'1'** для выбора устройства, подключенного к входу **EXT1**.
- **'2'** для выбора устройства, подключенного к входу **EXT2**.
- **'3'** для выбора устройства, подключенного к входу **EXT3**.
- **'4'** для выбора устройства, подключенного к входу **EXT4**.
- **'5'** для выбора устройства, подключенного к входу **DVI**.
- **'6'** для выбора устройства, подключенного к входу **HDMI**.
- **'0'** для выбора устройства, подключенного к входу на боковой панели.

Замечание: проверьте, что устройство включено.

Настройка пульта дистанционного управления на работу с внешним оборудованием

Пульт дистанционного управления Вашего телевизора дает возможность управлять всем внешним оборудованием с помощью одного пульта. Для этого нужно выбрать правильную марку и тип устройства в списке Direct Entry codes (коды прямого доступа).

Повторно нажимая кнопку **SELECT**, выберите **DVD/R**, **SAT** (спутниковый), **VCR** (видеомагнитофон) или **AUX** (вспомогательное) в зависимости от типа внешнего устройства, которым Вы хотите управлять с помощью этого пульта управления. См. использование пульта дистанционного управления, стр. 4. Если функциональные кнопки пульта дистанционного управления работают также с выбранным внешним устройством, то пульт уже готов и последующие шаги не требуются.

Если функциональные кнопки не работают с выбранным внешним устройством, то, в зависимости от типа своего внешнего устройства, Вы можете заставить пульт работать с этим устройством, введя прямой код доступа. Продолжайте, как описано далее:



Настройка кода

- 1 Повторно нажимайте кнопку **SELECT** для выбора источника сигнала в соответствии с тем внешним оборудованием, которым Вы хотите управлять с помощью пульта дистанционного управления.
- 2 Нажмите одновременно и удерживайте в нажатом состоянии не менее 4 сек. кнопки **SELECT** и **⏻**. Будет постоянно гореть светодиод выбранного режима.
- 3 Введите трехзначный код типа и марки внешнего устройства. Эти коды перечислены на стр. 33.
- 4 При вводе правильного кода светодиод выбранного режима быстро мигает в течение 5 секунд. Пульт дистанционного управления вернется в последний выбранный режим работы. При вводе неверного кода светодиод режима останется включенным на 2 секунды. Повторите шаг 3.
- 5 Теперь попробуйте использовать телевизионный пульт дистанционного управления с внешним устройством. Повторно нажимайте кнопку **SELECT** для выбора нужного режима. Светодиод выбранного режима будет гореть 2 секунды, а затем начнет мигать. Мигание означает, что пульт дистанционного управления находится в выбранном Вами "внешнем" режиме.
- 6 В течение 60 секунд с начала мигания светодиода направьте пульт дистанционного управления на внешнее устройство и нажмите кнопку **⏻**. Если внешнее устройство не отвечает на команду, повторите шаги для программирования пульта, используя другой код для типа и марки внешнего оборудования, которым Вы хотите управлять. Снова обратитесь к списку кодов на стр. 33. Если кодов для типа и марки уже не осталось, то, по-видимому, пульт дистанционного управления не сможет управлять моделью Вашего внешнего устройства.

Примечания:

- Возможно, что пульт дистанционного управления Вашего телевизора не удастся запрограммировать на работу со всеми моделями внешнего оборудования разных производителей, перечисленными на стр. 33. Вы можете попробовать повторить процедуру программирования. Попробуйте использовать номер(а), перечисленные для типа и марки Вашего внешнего оборудования, чтобы убедиться, что Вы не совершили ошибки при вводе цифр во время первой попытки программирования.
- Если пульт управления находится в одном из вспомогательных режимов (мигает индикатор режима) - DVD/R, SAT, VCR или AUX - и вы не нажимаете ни одной кнопки пульта в течение 60 секунд, после этой паузы пульт возвращается в режим телевизора.

Для отмены выбранного режима

Нажмите и удерживайте в течение двух секунд кнопку **SELECT**. Пульт дистанционного управления вернется в режим телевизора.

Remote Control Direct Entry Codes for Peripheral Equipment

CD

Bose.....	512
Hitachi.....	501
JVC.....	504
Kenwood.....	502
Panasonic.....	505
Philips.....	500
Pioneer.....	511
Samsung.....	506
Sharp.....	507
Sony.....	508
Technics.....	509
Thomson.....	503
Yamaha.....	510

Digital Video Disc (DVD)

Aiwa.....	502
Alba.....	503, 504
Bush.....	505
CyberHome.....	506, 507
Daewoo.....	508
Dansai.....	509
Denon.....	543
Goodmans.....	510
Grundig.....	511, 512
Hitachi.....	513
JVC.....	514, 515
Kenwood.....	540
LG.....	516, 517, 518
Mustek.....	519, 544
Panasonic.....	520, 522, 523, 541
Philips.....	500, 524
Pioneer.....	525
Samsung.....	526, 527, 528
Sanyo.....	529
Scott.....	530
SEG.....	531, 532
Sharp.....	533
Sony.....	534, 535, 536
Thomson.....	501
Toshiba.....	537, 538
Yamaha.....	539

Satellite Receiver

Akai.....	500
Alba.....	501, 502, 503
Allsat.....	500
Amstrad.....	505, 524
Ankaro.....	507
Anttron.....	501, 503
Apollo.....	501
Armstrong.....	505
Asat.....	500
Astra.....	505
Astro.....	503, 504, 507, 510
Audio Ton.....	503
Best.....	507
Blaupunkt.....	510
Brain Wave.....	511
BSkyB.....	524
Bush.....	502, 512
CityCom.....	502
Clatronic.....	511
Condor.....	507
Crown.....	505
Daeryung.....	509
DNT.....	500, 509
Echostar.....	509, 515
Einhell.....	501, 505

Elta.....	500, 501, 507
Emme Esse.....	507, 512
Ep Sat.....	502
Eurosat.....	505
Eurosky.....	505, 507
Eurostar.....	505
Ferguson.....	502, 512, 519
Finlandia.....	502
Finlux.....	502
Fuba.....	500, 501, 507, 509, 510
Galaxis.....	507
GMI.....	505
Goodmans.....	502
Grundig.....	502, 503, 510, 512, 518, 524
Hanseatic.....	513
Hirschmann.....	510
Hisawa.....	511
Hitachi.....	502, 512
Huth.....	505, 511
Intertronic.....	505
Johansson.....	511
Kathrein.....	500, 510, 520
KR.....	503
Kreiselmeier.....	510
Kyostar.....	501
Lasat.....	504, 507
Lenco.....	501
Macab.....	519
Manhattan.....	502, 504, 512
Marantz.....	500
Mascom.....	504
Maspro.....	502, 512
Mediamarkt.....	505
Medion.....	507, 513, 515, 516
Metronic.....	501, 503, 504, 522
Metz.....	510
Minerva.....	510
Mitsubishi.....	502, 510
Morgan's.....	500, 505
Nikko.....	505
Nokia.....	502, 512, 514
Nordmende.....	501, 502, 504, 519
Novis.....	511
Octagon.....	501, 503
Okano.....	505
Orbitech.....	501
Otto Versand.....	510
Pace.....	502, 510, 512, 524
Palladium.....	505
Panasonic.....	502, 512, 524
Panda.....	502
Philips.....	500, 502, 506, 512, 517
Phonotrend.....	502
Predki.....	511
Provision.....	504
Quadral.....	507
Quelle.....	510
Radiola.....	500
Radix.....	509
RFT.....	500
Saba.....	504, 512
Sabre.....	502
Sagem.....	519
Samsung.....	501
Satcom.....	511, 513
SatPartner.....	501, 503, 504, 511
Schneider.....	507, 515, 516
Seemann.....	505, 509
SEG.....	501, 507, 511, 513, 523

Siemens.....	510
Skymasters.....	513, 515, 516, 521, 528
Sony.....	528
Strong.....	501, 503, 507
Sunstar.....	505
Tandberg.....	519
Tandy.....	503
Tantec.....	502, 512
TechniSat.....	509
Teco.....	505
Telasat.....	513
Telefunken.....	501, 512
Teleka.....	503, 505, 509
Telemaster.....	504
Telesat.....	513
Televes.....	502
Thomson.....	502, 519, 525, 526, 527
Thorn.....	502, 512
Tonna.....	502
Triax.....	510
Unisat.....	505
Unitor.....	511
Universum.....	510
Visiosat.....	511, 515
Vortec.....	501
Wewa.....	502
Winersat.....	511
Wisi.....	502, 509, 510
Zhnder.....	504, 507, 522

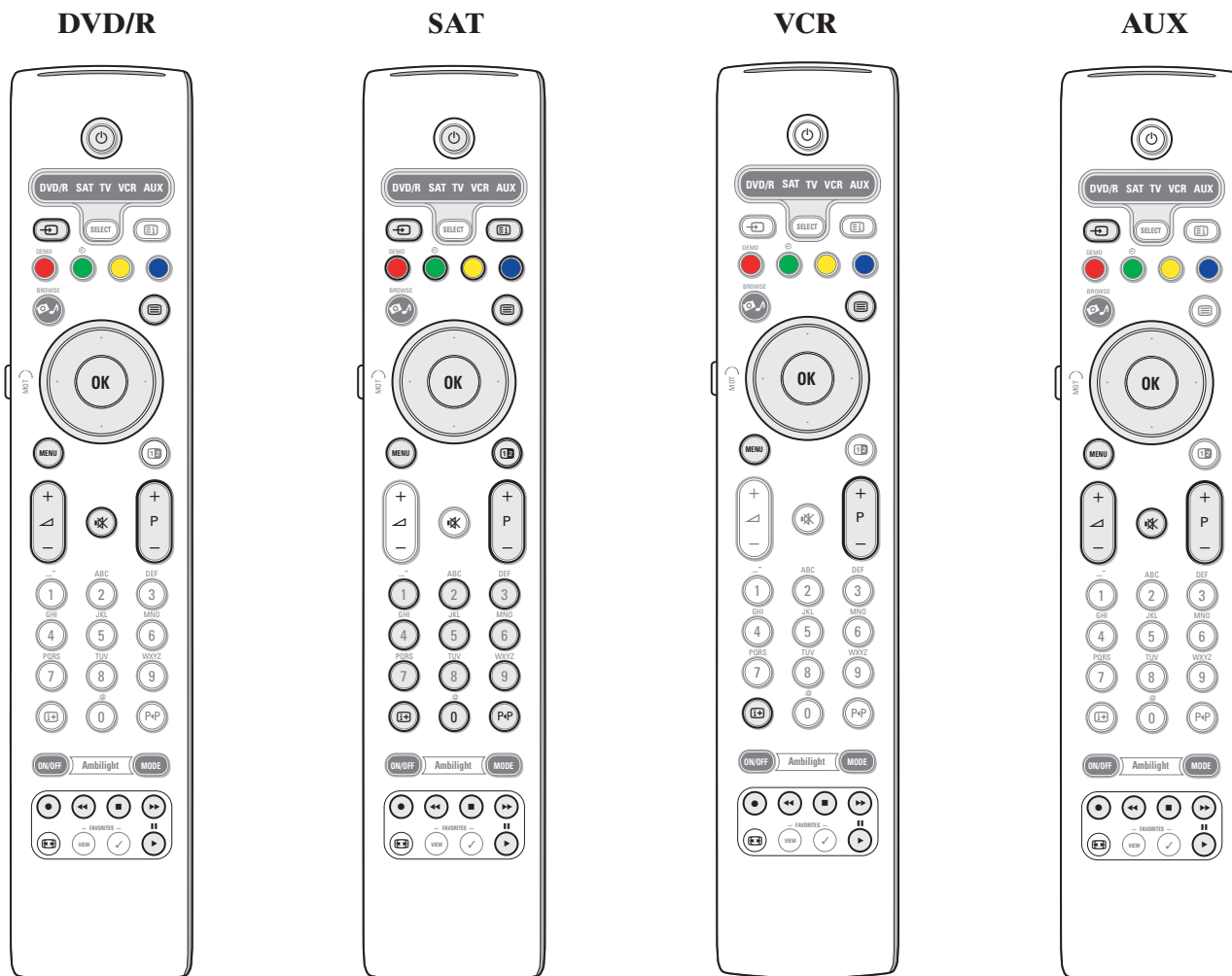
VCR

Daewoo.....	502, 503
Hitachi.....	505
JVC.....	506
LG.....	508, 509
Loewe.....	538
Panasonic.....	511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 538
Philips.....	500, 519, 520, 521, 522, 523
Saba.....	539
Samsung.....	525
Sony.....	527, 528, 529, 530, 531
Thomson.....	533, 536, 537, 539
Toshiba.....	534, 535

Обучаемый пульт дистанционного управления

Пульт дистанционного управления Вашего телевизора поддерживает функцию обучения, позволяющую считывать сигналы, приходящие от другого пульта дистанционного управления, управляющего оборудованием другой марки. Благодаря этому становится возможным управлять всем подключенным внешним оборудованием с помощью одного пульта дистанционного управления. Для следующих типов устройств подсвеченные кнопки являются программируемыми.

Примечание: вы можете назначить любую функцию пульта дистанционного управления внешнего устройства одной из подсвеченных кнопок



- 1 Повторно нажимайте кнопку **SELECT** для выбора нужного источника сигнала (например, DVD, видеомаягнитофон,...).
- 2 Одновременно нажмите и удерживайте не менее 4 секунд кнопку **OK** и кнопку **⏻**. Светодиод выбранного источника сигнала на пульте дистанционного управления будет гореть непрерывным светом.
- 3 Нажмите нужную кнопку на пульте дистанционного управления телевизором, для которой Вы хотите скопировать определенную функцию пульта дистанционного управления выбранного внешнего устройства.
- 4 Расположите оба пульта дистанционного управления друг напротив друга, так чтобы они могли обмениваться инфракрасными сигналами.
- 5 Нажмите и удерживайте в течение около 2 секунд ту кнопку на пульте дистанционного управления, функции которой Вы хотите "научить" пульт телевизора. Светодиод выбранного источника сигнала на пульте дистанционного управления телевизора мигает во время захвата сигнала. После того, как функция кнопки будет скопирована, светодиод снова загорится ровным светом.
- 6 Повторите шаги 3-5 для копирования других функций.
- 7 **Для выхода из режима обучения:** Нажмите и удерживайте около 2 секунд кнопку на боковой стороне пульта дистанционного управления телевизора. Ваш пульт останется в последнем выбранном режиме.
Примечание: если код пульта дистанционного управления внешнего устройства не распознан пультом телевизора, светодиод выбранного источника сигнала будет мигать в течение нескольких секунд. Это означает, что попытка передачи кода завершилась неудачно.

Для возвращения функциональных кнопок пульта дистанционного управления в заводской режим работы

- ❶ Для выбора режима работы телевизора повторно нажимайте кнопку **SELECT**.
- ❷ Одновременно нажмите и удерживайте не менее 5 секунд кнопку **OK** и кнопку . Загорятся все светодиоды **SELECT**.
- ❸ Нажмите кнопку **SELECT**
 - 1х: загорится светодиод **DVD/R** (DVD-проигрыватель)
 - 2х: загорится светодиод **SAT** (спутниковый приемник)
 - 3х: загорится светодиод **VCR** (видеомагнитофон)
 - 4х: загорится светодиод **AUX** (дополнительное устройство)
 - 5х: загорятся светодиоды **DVD/R, SAT, VCR, AUX**.
- ❹ Нажмите кнопку **PA**, когда горит один или все светодиоды режимов работы. Будет стерта информация о "наученных" функциональных кнопках либо для выбранного источника сигнала, либо сразу для всех внешних устройств. Все кнопки пульта дистанционного управления телевизора вернут себе исходные заводские функции.

Советы

Признаки неисправностей	Объекты для проверки и выполняемые действия
Плохое изображение	- Правильно ли Вы выбрали систему телевидения в меню ручной установки? - Не находится ли ТВ или антенна слишком близко к динамикам, незаземленному аудиооборудованию, неоновым светильникам и другим устройст вам? - Горы и высокие здания могут вызывать двойное изображение или «фан томное» изображение на экране. Иногда качество картинки удается улучшить путем изменения направленности антенны. - Не удастся отрегулировать яркость, резкость и контрастность? Выберите пункт Завод. установки в меню Конфиг. - см. стр. 8.
Нет изображения или звука	- Правильно ли подключены кабели и шнуры, входящие в комплект поставки? (Антенный кабель к телевизионному приемному блоку, еще один к видеоманитофону, кабели VGA к дисплею, шнуры питания.) - Выключена или нет функция Замок от ребенка ? - В случае слабого или искаженного сигнала проконсультируйтесь с продавцом. - Проверьте правильность выбора источника сигнала.
Отсутствует или низкого качества изображение, воспроизведение музыки	Проверьте, соответствует ли источник сигнала введенному коду.
Искажение цифрового изображения	- Низкое качество подготовки цифровых материалов может быть причиной искажения цифровых изображений. В этом случае выберите параметр Программный в меню Изображ., Смарт изображения, не изменяя настройки изображения вручную. - Выберите Digital STB в меню Источник (см. стр. 13) для автоматического переключения на Мягкий настройку.
Нет звука	- Нет звука по всем каналам? Проверьте, не установлена ли громкость на минимум. - Звук прерывается при нажатии кнопки выключения звука  ?
Хорошее звучание, но плохие цвета либо изображение отсутствует	Настройте контрастность, цвет, насыщенность и яркость. Попробуйте использовать другую настройку смарт-изображения.
Вы не смогли разрешить проблему с изображением или звуком?	Выключите и снова включите телевизор. Никогда не пытайтесь самостоя тельно отремонтировать неисправный телевизор. Свяжитесь с Вашим продавцом либо вызовите телемастера.
Пульт дистанционного управления	- Если Ваш телевизор перестал реагировать на сигналы от пульта дистанционно го управления, возможно закончился заряд батарей либо установлен неверный режим. - Для управления телевизором Вы можете использовать кнопку MENU и кнопки -/+, расположенные на правой стороне телевизора.
Режим ожидания	Телевизор потребляет электроэнергию и в режиме ожидания. Расход электроэнергии вносит определенный вклад в загрязнение воздуха и воды. Расход энергии: < 1 Вт.
VGA-изображение неустойчиво или несинхронизовано	Проверьте, правильный ли VGA-режим Вы установили в своем компьютере. Обратитесь к отдельному руководству пользователя для монитора.
Управление внешним оборудованием	Инфракрасное излучение экрана может влиять на чувствительность принимаемых сигналов других устройств. Метод решения: замените батареи пульта дистанционного управления или другого устройства. Держите радиотелефоны на расстоянии не менее 1 м.
Вращающаяся опора	предметы, находящиеся между пультом дистанционного управления и приемником команд пульта на вращающейся опоре могут мешать правильной работе. См. стр. 3.
Дополнительная	Смотрите раздел Дополнительные сведения, Технические характеристики на этом диске.



Kensington Security Slot

Ваш телевизор снабжён специальным пазом Kensington для защиты от кражи.

Замок Kensington, защищающий от кражи, необходимо купить отдельно.

Замок Kensington – это стальной тросик, покрытый пластиковой оболочкой и снабжённый замком. Один конец крепится к отверстию на ТВ и запирается особым ключом. Другой конец крепится к неподвижному предмету.

® Kensington и MicroSaver являются зарегистрированными американскими торговыми марками компании ACCO World Corporation с регистрацией и заявленными патентами в других странах во всём мире. Все остальные зарегистрированные и незарегистрированные торговые марки являются собственностью их обладателей.

1 - Обновление программного обеспечения для телевизоров Philips с использованием портативных устройств хранения

Введение

Philips предлагает возможность обновления программного обеспечения Вашего 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. Обратите внимание, что содержание данного документа адресовано пользователям, в достаточной степени опытным в обращении с техникой и программным обеспечением.

Подготовка портативного устройства памяти для обновления программного обеспечения

Для этой процедуры Вам потребуется:

- Персональный компьютер с выходом во всемирную сеть интернет.
- Программу-архиватор, поддерживающую формат ZIP (например, WinZip для Windows или StuffIt для Mac OS).
- Предпочтительно пустую USB-флэш память или карту памяти (при наличии).

Поддерживаются следующие типы карт памяти: CompactFlash Card Type I & II, IBM Microdrive, Memory Stick, SecureDigital Card / Mini SD Card, SmartMedia Card, MultiMedia Card.

Примечание: Поддерживаются портативные устройства памяти только с FAT/DOS форматированием.

Новое программное обеспечение можно получить у продавца техники или загрузить с сайта www.philips.com/support:

- 1 Используя web-браузер своего компьютера, перейдите на сайт www.philips.com/support.
- 2 Продолжите эту процедуру для обнаружения сведений и программного обеспечения, относящегося к Вашему телевизору.
- 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 устройства памяти USB.

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

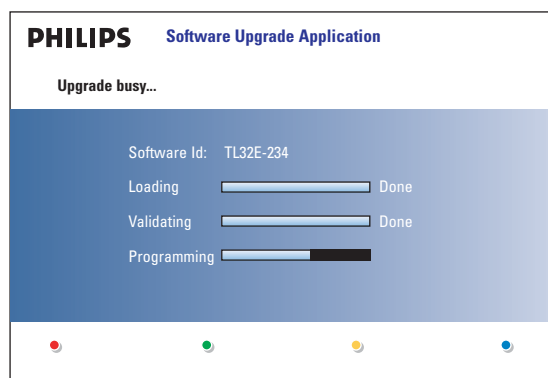
Установки	
Установка	Обновление прогр. об..
Язык	Инфо об установл.....
Страна	Локальные обновле.....
Автоустановка	
Ручная установка	
Перестановка/перем..	
Любимые каналы	
Ручная установка сети	
Обновление прогр. об..	
Info	

Проверка версии программного обеспечения телевизора

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

- 1 Выберите **Обновление программного обеспечения** в меню установка.
- 2 Нажмите курсор вправо. Меню Обновление программного обеспечения перемещается на левую панель.
- 3 Выберите **Инфо об установл. прогр. обеспеч.** для просмотра версии и описания установленного программного обеспечения.

Автоматическая процедура обновления программного обеспечения



- 1 Выключите свой телевизор и извлеките все устройства хранения информации.
- 2 Вставьте портативное устройство памяти USB, на которое записано обновленное программное обеспечение.
- 3 Включите телевизор с помощью выключателя электропитания на верхней части телевизора.
- 4 При включении телевизор сканирует портативную USB-память, пока не найдет обновляемого программного обеспечения. После этого телевизор автоматически переходит в режим обновления. Через несколько секунд на экране отобразится состояние процедуры обновления.

Предупреждения:

- не допускается извлечение USB-карт памяти во время процедуры обновления программного обеспечения!
 - в случае отключения электропитания во время процедуры обновления не извлекайте USB-карту памяти из телевизора. Как только электропитание возобновится, телевизор продолжит обновление программного обеспечения.
 - если при обновлении Вы попытаетесь установить ту же или более старую версию программного обеспечения, чем текущая версия, у Вас будет запрошено 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 связаться с продавцом.
 - процедура автоматического обновления программного обеспечения запустится только в том случае, если его версия, находящаяся на портативном USB-устройстве памяти, отличается от версии, установленной на телевизоре
- 5 После успешного обновления программного обеспечения извлеките портативную USB-карту памяти и перезапустите свой телевизор с помощью выключателя электропитания сверху телевизора. Телевизор будет работать уже с новым программным обеспечением.
Примечание: после завершения процедуры обновления удалите программное обеспечение телевизора с USB-карты памяти с помощью своего ПК.

Установки	
Установка	Обновление прогр. об..
Язык	Инфо об установл.....
Страна	Локальные обновле.....
Автоустановка	
Ручная установка	
Перестановка/перем..	
Любимые каналы	
Ручная установка сети	
Обновление прогр. об..	
Info	

Процедура ручного обновления программного обеспечения

Для обновления программного обеспечения вручную скопируйте файл "autorun.uprg" в папку с именем "Upgrades", находящуюся в корне портативного запоминающего USB-устройства. При желании Вы можете переименовать файл, однако сохраните расширение **.uprg**

- 1 Вставьте портативное устройство памяти, на которое записано обновленное программное обеспечение.
- 2 Выберите **Обновление программного обеспечения** в меню установка. Перейдите в **локальные обновления/приложения**. Телевизор покажет список всех совместимых образов, имеющихся на портативном устройстве памяти USB и отобразит сведения для каждого выбранного образа обновления.
- 3 Выберите нужный образ для 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 Вы попытаетесь установить ту же или более старую версию программного обеспечения, чем текущая версия, у Вас будет запрошено подтверждение. Переход на более старое программное обеспечение следует производить только в случае действительной необходимости.

- 4 После успешного обновления программного обеспечения извлеките портативную USB-карту памяти и перезапустите свой телевизор с помощью выключателя электропитания сверху телевизора. Телевизор будет работать уже с новым программным обеспечением.

2 - Формат показа слайдов с фоновым музыкальным сопровождением для плоских телевизоров Philips

Примечания:

- Последняя версия этого документа находится на сайте поддержки пользователей Philips (www.philips.com/support). Используйте номер модели своего телевизора (42PF9830/10) для поиска этой документации и других связанных с ней файлов.
- Philips не может нести ответственность за проблемы, возникшие в связи с содержанием этого документа. Сообщения об ошибках будут приняты компанией Philips и без промедления опубликованы на сайте 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 показа слайдов откройте файл описания последовательности слайдов в Multimedia Browser своего телевизора.

- 1 После установки карты памяти или USB-устройства и включения телевизора нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления.
- 2 На портативном устройстве хранения перейдите в папку, в которой Вы сохранили файл описания последовательности слайдов (.alb).
- 3 Выберите файл описания показа слайдов и нажмите кнопку **OK** для запуска показа.
- 4 Для прекращения показа слайдов нажмите кнопку .

Общие правила

- Для файлов описания показа слайдов используется "плоский" текстовый ASCII синтаксис XML, что позволяет создавать и редактировать файлы для показа слайдов с помощью простых средств.
- Все ссылки на сетевой контент должны базироваться на глобальной адресации данных.
- Содержимое портативных устройств хранения (ПП) не имеет глобального адреса, поэтому на данные в ПП нельзя ссылаться из набора файлов, не хранящегося на самом портативном устройстве.
- Для обеспечения переносимости описание слайдов, хранящееся в ПП, должно ссылаться ТОЛЬКО на содержимое самого ПП. Использование глобальной адресации может привести к несовместимости, если ПП используется на не подключенном к сети устройстве. Указанное требование, однако, не запрет, а лишь рекомендация.
- Предпочтительно, чтобы ссылки на содержимое ПП являлись относительными путями, начинающимися с папки, где сохранены файлы для показа. Этот путь включает имя устройства или дисковода ПП. Абсолютный путь к содержимому также будет поддерживаться.
 - относительный путь: pictures\test1.jpg, tamper.jpg, ..\new\bird.jpg, ...
 - абсолютный путь: USB1:\pictures\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-тэги

В следующей таблице приведено описание тэгов XML.

Имя тэга	Использование	Описание
philips-slideshow	обязательный	Сигнатура для показа слайдов Philips, включая версию.
title	необязательный	Название (заголовок) плей-листа.
audio	необязательный	Ссылка на аудио-файл, идущая за эти тэгом, определяет фоновое музыкальное сопровождение показа слайдов. Допустимыми аудио-ссылками являются отдельные произведения или плей-лист (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 плей-лист входящие в него произведения будут проигрываться последовательно, по достижении конца списка начнется повторное воспроизведение плей-листа.
slide-duration	необязательный	Продолжительность показа слайда по умолчанию (в десятых долях секунды). Телевизионный режим может не поддерживать этот тэг. Режим может потребовать использования одного или нескольких предопределенных значений продолжительности показа.
slides	обязательный	Идентифицирует показываемые слайды.
slide	optional	Определяет путь (URL) для отдельного слайда.

Примеры:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-885h9-1" ?>
<philips-slideshow version="1.0" >
  <title>Philips AlbumFile</title>
  <audio>Music\Nature.mp3</audio>
  <slide-duration>50</slide-duration>
  <slides>
    <slide>Images\Image01.jpg</slide>
    <slide>Images\Image02.jpg</slide>
    <slide>Images\Image03.jpg</slide>
    <slide>Images\Image04.jpg</slide>
    <slide>Images\Image05.jpg</slide>
    <slide>Images\Image06.jpg</slide>
    <slide>Images\Image07.jpg</slide>
    <slide>Images\Image08.jpg</slide>
    <slide>Images\Image09.jpg</slide>
    <slide>Images\Image10.jpg</slide>
    <slide>Images\Image11.jpg</slide>
    <slide>Images\Image12.jpg</slide>
  </slides>
</philips-slideshow>
```

3 - Philips TV - Портативные устройства памяти и USB

Примечания:

- Последний вариант данного документа находится на веб-сайте технической поддержки компании Philips (www.philips.com/support).
- Программное обеспечение Вашего телевизора можно обновлять. Если у Вас возникли какие-либо проблемы, прежде всего проверьте, установлена ли на Ваш 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 (42PF9830/10) 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 - стр. 17.

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 Ваш цифровой фотоаппарат включен, проверьте правильность его настройки (см. инструкцию по эксплуатации фотоаппарата для получения дополнительной информации).
- На некоторых цифровых фотоаппаратах возможно отключение USB-интерфейса. Перед подключением фотоаппарата к телевизору убедитесь, что USB-интерфейс включен.
- Извлеките карту памяти из цифрового фотоаппарата и вставьте ее непосредственно в считывающее устройство на правой панели своего телевизора.
- Если Ваш фотоаппарат имеет только встроенную память (отсутствует сменная карта памяти), попытайтесь вручную скопировать содержимое памяти на карту памяти или USB-устройство памяти с помощью персонального компьютера.
- Некоторые цифровые фотоаппараты позволяют переключаться между протоколами PTP (протокол передачи изображений) — или “PC Link” — и USB Mass Storage (массовая память с интерфейсом USB) — или “PC Drive”. Проверьте, что на фотоаппарате выбрано USB Mass Storage (массовая память с интерфейсом USB) или “PC Drive”.
- Если Ваш фотоаппарат поддерживает различные установки для интерфейса связи, попробуйте использовать их одну за другой, либо обратитесь к продавцу фотоаппарата за правильной настройкой.

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 (цифровой фотоаппарат, 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 Вы сможете получить доступ к своим 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.



Оглавление

Что такое Connected Planet	1
Что нужно для использования Connected Planet	1
Шаг 1: Установка Медиадиспетчера Philips (Philips Media Manager)	2
Шаг 2: Определение текущей конфигурации сети	4
Шаг 3: Подключение и конфигурирование телевизора	5
Шаг 4: Воспроизведение мультимедийных файлов	7
Приложение 1: Создание подключения к беспроводной сети	8
Приложение 2: Безопасность беспроводной сети	12
Приложение 3: Конфигурирование сети вручную	13
Приложение 4: Использование DHCP на ПК	14
Приложение 5: Поддерживаемые форматы файлов	17
Неисправности и их устранение	20
Глоссарий	21

Что такое Connected Planet ?

Система Connected Planet предоставляет простой доступ к цифровым изображениям, видео- и музыкальным файлам Вашего ПК. Внимательно прочтите нижеследующие инструкции и выполняйте их тщательно и пошагово.

Что нужно для использования Connected Planet ?

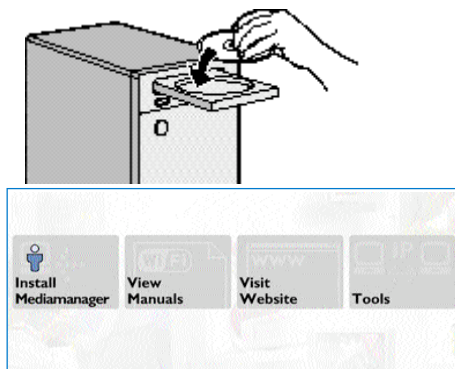
- 1 Подключение ПК к локальной сети.
- 2 Установите на свой ПК Медиадиспетчер Philips (PMM) с прилагаемого  компакт-диска.



При возникновении сложностей или вопросов о подключении компьютеров или о компьютерных сетях обращайтесь за помощью к продавцу своего ПК или телевизора.

Шаг 1: Установка Медиадиспетчера Philips (PMM)

Примечание: Инструкция по установке предлагается только на английском языке.



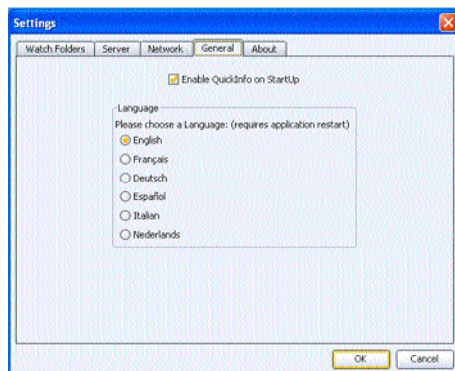
- 1 Вставьте диск поставляемый в комплекте в дисковод для  compactplanet компакт-дисков своего компьютера.

Если автозапуск не произошёл, для запуска программы установки щелкните дважды сначала на значке **My Computer** (Мой компьютер), затем на значке дисковода для компакт-дисков и, наконец, на значке файла **Philips.pdf**.

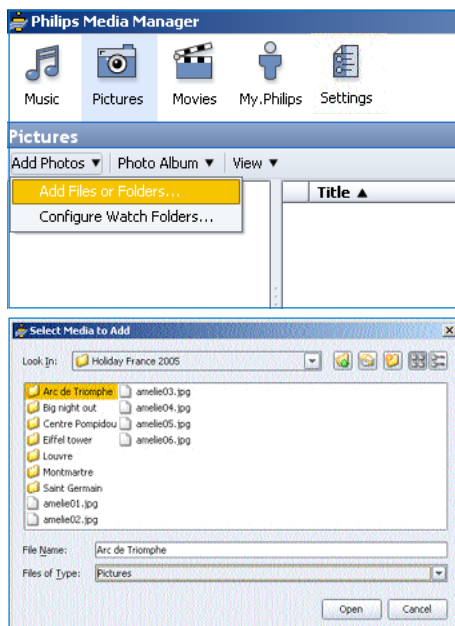
- 2 Щелкните **Install Media Manager** (Установить Медиадиспетчер Philips), а затем выполняйте появляющиеся на экране инструкции.

Примечания:

- В случае появления экрана *Product Configuration* (Конфигурация программы) НЕ ОТМЕЧАЙТЕ пункты WMA (Windows Media Audio) или WMV (Windows Media Video), так как телевизор не поддерживает эти форматы.
- Вы можете установить РММ более чем на один компьютер в своей домашней сети.
- Имеется версия РММ для компьютеров Apple Macintosh®. Эту версию программы можно загрузить с web-сайта www.philips.com/support.
- Убедитесь, что РММ не заблокирован брандмауэром, установленным на Вашем ПК.



- 3 Выберите нужный язык РММ
Вы можете выбрать один из нескольких языков, доступных в меню Settings, General menu (Настройки, Главное меню).
- 4 Измените имя сервера РММ
Вы можете изменить наименование сервера РММ в меню Settings (Настройка) РММ. Это имя важно в связи с тем, что оно будет отображаться на экране телевизора при обнаружении РММ. Примеры наименований - "Обучение на ПК", "ПК Ивана", "ПК в спальне".
- 5 После завершения установки РММ перезагрузите ПК.



Добавление файлов в РММ

- 1 Выберите РММ в меню "Пуск" Windows и сделайте двойной щелчок на значке РММ на панели задач.
- 2 В верхней части окна РММ щелкните на одной из кнопок **Music** (Музыка), **Pictures** (Изображения) или **Movies** (Видео).
- 3 Выберите **Add Music**, **Add Pictures** или **Add Movies**.
- 4 Щелкните **Add Files or Folders...** (Добавить файлы или папки...).
- 5 Выберите папку либо один или несколько медиафайлов и щелкните **Open** (Открыть) для добавления выбранных папки или файлов в окно Медиадиспетчера.

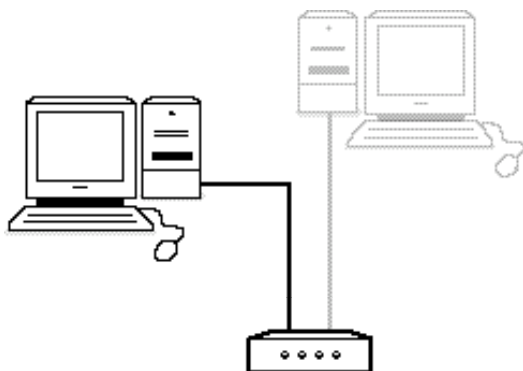
Шаг 2: Определение текущей конфигурации сети

Мы сосредоточимся на двух основных конфигурациях, используемых в современных домашних компьютерных сетях.

или

Конфигурация А

Перед подключением телевизора



У Вас есть

- маршрутизатор
- один или несколько ПК, подключенных к маршрутизатору
- свободный Ethernet-разъем на маршрутизаторе

Обратитесь к разделу Подключение и конфигурирование телевизора, Конфигурация А, стр. 5

Конфигурация В

При возможности, перед подключением телевизора мы рекомендуем установить сеть на базе маршрутизатора, как описано в Конфигурации А.

Перед подключением телевизора



У Вас есть

- свободный Ethernet-разъем на ПК.
- Примечание: если на компьютере отсутствует свободный разъем сети ethernet, Вам придется купить и установить дополнительную сетевую карту.*

Обратитесь к разделу Подключение и конфигурирование телевизора, Конфигурация В, стр. 5

Шаг 3: Подключение и конфигурирование телевизора

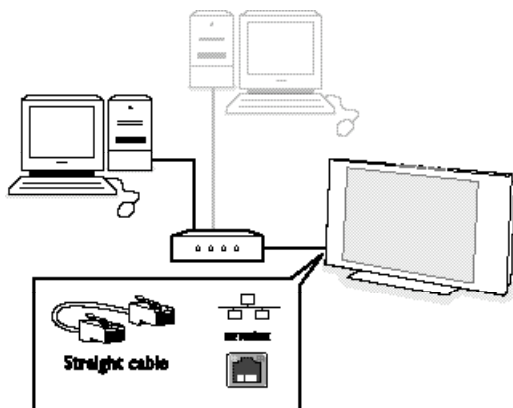
Конфигурация А

Убедитесь, что на маршрутизаторе и Ваших ПК включено Auto IP (автоматическое назначение сетевого адреса).

- i** На большинстве недавно купленных ПК и маршрутизаторах уже включено автоматическое назначение сетевых адресов. Если это не так, обратитесь к подробным инструкциям на прилагаемом  компакт-диске.

Подключение телевизора

- 1 Вставьте один конец прямого сетевого кабеля Ethernet (кабель - неэкранированная витая пара) в разъем **NETWORK** в нижней части телевизора.



- 2 Второй конец кабеля вставьте в свободный сетевой разъем Ethernet маршрутизатора.
- 3 См. раздел Воспроизведение мультимедийных файлов, стр. 6, для получения сведений о проверке подключения.

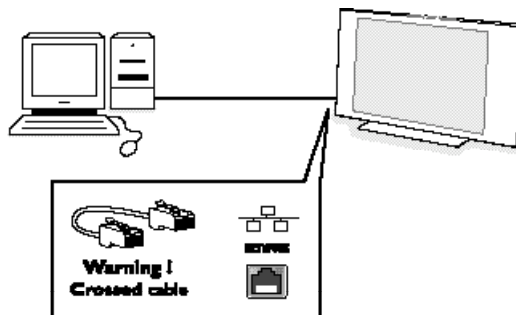
Конфигурация В

Проверьте, что включено использование Auto IP (автоматическое назначение сетевого адреса) на Вашем ПК.

- i** На большинстве недавно купленных ПК и маршрутизаторах уже включено автоматическое назначение сетевых адресов. Если это не так, обратитесь к подробным инструкциям на прилагаемом  компакт-диске.

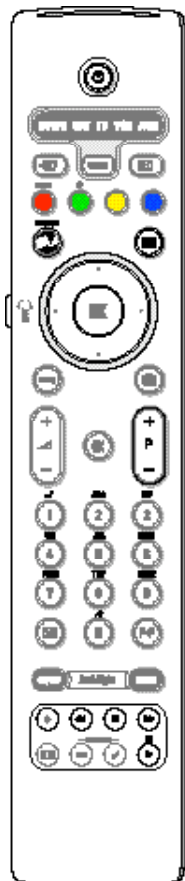
Подключение телевизора

- 1 Вставьте один конец кросс-кабеля Ethernet (кросс-кабель - неэкранированная витая пара) в разъем **NETWORK** в нижней части телевизора.



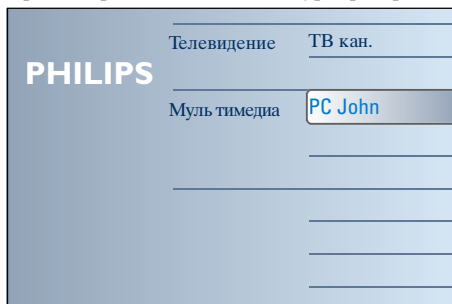
- 2 Второй конец кабеля вставьте в свободный сетевой разъем Ethernet своего ПК.
- 3 См. раздел Воспроизведение мультимедийных файлов, стр. 6, для получения сведений о проверке подключения.

Шаг 4: Воспроизведение мультимедийных файлов



Проверьте, что ПК с установленным РММ (см. стр. 2) включен.

- ❶ Включите телевизор.
- ❷ нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления для вызова меню Browse (Просмотр).
- ❸ Выберите свой ПК, содержимое которого Вы хотите просматривать и нажмите курсор вправо.



Примечание: после включения телевизора может пройти до двух минут перед тем, как ПК появится в меню Browse (Просмотр).

- ❹ Используйте кнопки управления курсором для перемещения по папкам и файлам с **Pictures** (Изображениями), **Music** (Музыкой) и **Video** (Видео).



Папка



Файл изображения



Музыкальный файл



Видеофайл

- ❺ Нажмите кнопку **OK** для воспроизведения содержимого.
- ❻ Для повторного отображения списка содержимого нажмите курсор влево.

- Используйте цветные кнопки пульта дистанционного управления для выполнения соответствующих операций, приведенных в нижней части экрана.
- Для повторного отображения панели функций в нижней части экрана нажмите любую цветную кнопку или кнопку **i+**.

Функциональные кнопки в нижней части экрана

Details (Сведения)	для показа описания выбранного файла или папки;
Transitions (Эффект при переходе)	применять ли видеоэффекты при смене слайдов в процессе их показа;
Slide time (Время показа слайда)	для выбора продолжительности показа изображений в процессе их просмотра;
Rotate (Поворот)	для вращения изображения;
Repeat one/all (Повторить один/все)	для повторного воспроизведения музыкального файла;
Shuffle (Перестановка)	для перестановки содержимого музыкальных коллекций случайным образом;
Zoom (Увеличение)	для выбора одного из коэффициентов увеличения (x1, x 2 , x 4) при нажатии кнопок курсора вверх/вниз. Кроме того, Вы можете перемещать выбранное увеличенное окно по экрану при нажатии кнопок курсора влево/вправо;
Full/small screen (Режим Полного экрана/окна)	для переключения между режимами полного экрана и окна;

- Функциональные кнопки мультимедийного браузера:
 -  для остановки воспроизведения
 -  пауза
 -  быстрая перемотка вперед
 -  перемотка
 -  воспроизведение
 - P+** для перехода к следующему или предыдущему файлу мультимедиа
 - курсор вверх/вниз для показа субтитров

См. раздел Неисправности и их устранение (стр. 20) в случае возникновения трудностей при воспроизведении файлов или когда компьютер не появляется в меню Browse (Просмотр).

См. Приложение 5 (стр. 17) для получения информации о поддерживаемых форматах файлов. Если Вы создаете мультимедийный объект, обеспечьте его соответствие описанным требованиям.

Примечание:

Если медиафайл (музыку, изображение или видео) не удается воспроизвести или воспроизведение плохого качества:

- возможно, формат файла не поддерживается системой. Воспроизводите файлы поддерживаемых форматов.
- носитель данных имеет низкое качество. Проверьте качество носителя данных на своем персональном компьютере.

Приложение 1: Создание подключения к беспроводной сети

При возникновении сложностей или вопросов о подключении компьютеров или о компьютерных сетях обращайтесь за помощью к продавцу своего ПК или телевизора.

Всегда старайтесь уменьшить количество беспроводных подключений. В большинстве случаев потоковое видео будет недоступно при одновременном беспроводном подключении к сети как ПК, так и телевизора.

Просмотрите список рекомендуемых беспроводных мостов Ethernet, находящийся на сайте техподдержки Philips по адресу www.philips.com/support.

Тип подключения	Качество воспроизведения	
Проводное	Видео	++++
	Музыка	++++
	Изображения	++++
802.11a беспроводное	Видео	++
	Музыка	+++
	Изображения	+++
802.11g беспроводное	Видео	+
	Музыка	+++
	Изображения	+++
802.11b беспроводное	Видео	-
	Музыка	+++
	Изображения	+++

Во избежание проблем при использовании оборудования мы рекомендуем применять Беспроводное устройство пункта доступа Philips (например, Philips CPWBS054) в сочетании с беспроводным мостом Ethernet (называемым также "Игровой адаптер").

Беспроводное оборудование использует протокол беспроводной связи для передачи данных посредством радиоволн. Радиоволны распространяются от антенны во всех направлениях, они могут проходить через стены и межэтажные перекрытия. Теоретически эти волны могут распространяться в открытом пространстве на расстояния до 100 м. На практике диапазон распространения может быть менее 10 м в зависимости от материала стен и перекрытий Вашего дома и других условий окружающей среды. Качество воспроизведения мультимедийного содержания будет зависеть от качества радиосигнала и типа подключения.

Примечание::

- *рекомендуется приобрести - Беспроводное устройство пункта доступа, поддерживающее спецификацию 802.11 a/b/g или b/g. Устройства типа a являются наиболее подходящими для передачи видеозаписей с хорошим качеством, устройства типа g достаточно для хорошего воспроизведения аудиозаписей. Устройства типа b не позволяют воспроизводить потоковое видео приемлемого качества.*
- *Не используйте беспроводное соединение "по запросу" между телевизором и компьютером, так как это снижает пропускную способность всей системы..*

Настройка беспроводного моста Ethernet

Наименование сети (SSID) :
Ключ 1 WEP:
Ключ 2 WEP:
Ключ 3 WEP:
Ключ 4 WEP:
Ключ WPA:
Ключ WPA:

Проверьте, что включено использование DHCP (автоматическая адресация в сети) на всех устройствах Вашей сети (Пункт беспроводного доступа, ПК).

Примечание: в настоящее время функциональные возможности Пункта беспроводного доступа и маршрутизатора сочетаются в одном устройстве. Если это не так, процедура установки может несколько отличаться от описанной ниже.

- 1 Включите использование DHCP на всех Ваших ПК.
Проверить соответствующую установку ПК можно с помощью средств сетевой идентификации. См. на приложенном компакт-диске Tools (Инструментарий), DHCP/Auto IP Utility (Утилита DHCP/Автоматический IP-адрес). Если использование DHCP не включено, обратитесь к Приложению 4, стр. 14 за информацией о включении DHCP на ПК.
- 2 Включите использование DHCP на своем оборудовании Пункта беспроводного доступа, см. инструкцию по эксплуатации своего маршрутизатора.

Подготовка сети

- 1 Прежде всего просмотрите и запишите установки своего устройства Точки беспроводного доступа. Вам понадобятся SSID, ключ(и) WEP или ключ(и) WPA.
Примечание: возможно, что ключи WEP или WPA скрыты.
- 2 Для упрощения процедуры настройки временно снимите защиту своей беспроводной сети (если это возможно). С помощью инструкции по эксплуатации Точки беспроводного доступа определите, как сделать следующие настройки:
 - Включить широковещательный режим SSID.
 - Отключить средства безопасности беспроводной сети (ключи WEP/WPA) .
 - Отключить фильтрацию MAC-адресов.

Примечание: следует также отключить средства безопасности (ключи WEP/WPA) беспроводного драйвера ПК.

Дополнительная информация о настройке рекомендуемых мостов Ethernet находится на сайте техподдержки Philips по адресу: www.philips.com/support.



Настройка беспроводного моста Ethernet

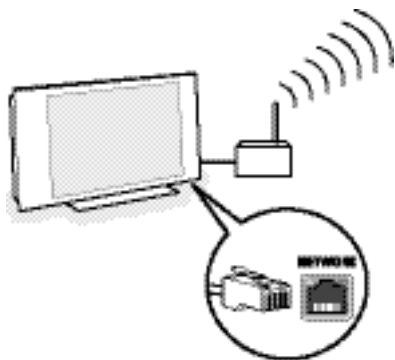
- ❶ Отключите свой ПК от локальной сети.
 - В случае использования защитной USB - радиозаглушки извлеките заглушку из ПК.
 - При наличии встроенного адаптера беспроводной сети (например, в портативном ПК) отключите этот сетевой адаптер.
 - Если ПК имеет проводное подключение к локальной сети, отсоедините сетевой кабель Ethernet от своего ПК.
- ❷ Подключите беспроводной мост Ethernet к своему ПК.
- ❸ Сведения о настройке беспроводного моста Ethernet Вы можете получить в инструкции по эксплуатации, приложенной к этому устройству. Необходимо применить следующие установки:
 - Пароль (см. Документации по Пункту доступа)
Примечание: в этот момент не меняйте никакие пароли.
 - Режим infrastructure (access point)
 - SSID-имя беспроводной сети
 - Разрешить использование DHCP
 - Запретить использование шифрования в целях безопасности

Если Ваш ПК может выйти в сеть Интернет с помощью веб-браузера, значит беспроводной мост Ethernet настроен правильно.

Примечания:

- возможно, Вам придется подождать некоторое время после завершения настройки беспроводного моста Ethernet, пока соединение активизируется, либо даже перезапустить мост;
- обратитесь к инструкции по эксплуатации моста за сведениями о том, как перезапустить мост. В этой же инструкции Вы сможете найти информацию о различных индикаторах (светодиодах, и как они должны себя вести после подачи на мост электропитания;
- если Вам не удастся выйти в Интернет через беспроводной мост Ethernet, обратитесь к продавцу моста (а не в компанию Philips).

- ❹ Отсоедините беспроводной мост Ethernet от ПК и подключите его к разъему **NETWORK** (Сеть) в нижней части телевизора.
- ❺ Снова подключите свой ПК к локальной сети.



Тестирование беспроводного моста Ethernet

- ❶ Убедитесь, что беспроводной мост Ethernet подключен к разъему **NETWORK** (Сеть) в нижней части телевизора.
- ❷ Включите телевизор.
- ❸ См. "Тестирование подключения" на стр. 9.

Возобновление работы средств безопасности беспроводной сети

См. также Приложение 2: Безопасность беспроводной сети, стр. 12.

- 1 Обратитесь к инструкции по эксплуатации оборудования Пункта беспроводного доступа за сведениями о применении настроек безопасности в соответствии с записанными Вами ранее параметрами.

- Выключите широковещательный режим SSID.
- Включите средства безопасности беспроводной сети (ключи WEP/WPA).

Примечание: если у Вас нет ключей WEP/WPA, потребуется создать новые ключи и применить их ко всем беспроводным устройствам, подключенным к Вашей беспроводной сети.

- 2 Отключите свой ПК от локальной сети.
 - В случае использования защитной USB-радиозаглушки извлеките заглушку из ПК.
 - При наличии встроенного адаптера беспроводной сети (например, в портативном ПК) отключите этот сетевой адаптер.
 - Если ПК имеет проводное подключение к локальной сети, отсоедините сетевой кабель Ethernet от своего ПК.

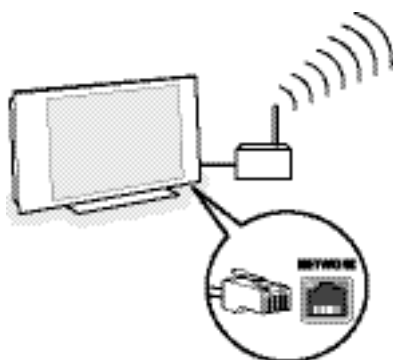
- 3 Подключите беспроводной мост Ethernet к своему ПК.

- 4 Настройте беспроводной мост Ethernet в соответствии с текущими установками своей беспроводной сети. Сведения об этой настройке Вы можете получить в инструкции по эксплуатации, приложенной к Вашему мосту. Если Ваш ПК может выйти в сеть Интернет с помощью веб-браузера, значит беспроводной мост Ethernet настроен правильно.

Примечание: возможно, Вам придется подождать некоторое время после завершения настройки беспроводного моста Ethernet, пока соединение активизируется, либо даже перезапустить мост.

- 5 Отсоедините беспроводной мост Ethernet от ПК и подключите его к разъему **NETWORK** (Сеть) в нижней части телевизора.

- 6 Снова подключите свой ПК к локальной сети.
Примечание: включите также средства безопасности (ключи WEP/WPA) беспроводного соединения драйвера беспроводного подключения своего ПК.



Приложение 2: Безопасность беспроводной сети

Внимание!

Поскольку беспроводные компьютерные сети используют радиосигналы, другие сетевые радиоприборы вне Вашей сети могут принять эти сигналы и либо подключиться к Вашей сети, либо перехватить сетевой трафик. Дополнительную информацию можно получить в Инструкции по эксплуатации, прилагаемой к оборудованию Пункта беспроводного доступа или беспроводного моста Ethernet.

РЕКОМЕНДУЕТСЯ СЛЕДУЮЩЕЕ:

- Вирусы, шпионские и другие вредоносные программы могут ослабить безопасность Вашей сети. Используйте специализированное программное обеспечение для защиты своего ПК.
- Измените пароли, заданные по умолчанию, для сетевых устройств. Если оставить пароли по умолчанию, посторонние смогут легко получить доступ к Вашей сети.
Примечание: если Вы изменяете пароли, запишите их и храните в безопасном месте
- Use a router or a Wireless Access Point with Network Address Translation (NAT) or a firewall.
- Используйте в беспроводной сети наивысший возможный уровень ключа WEP, поддерживаемый оборудованием. При возможности обновляйте аппаратное обеспечение. Если Вы не защитите свою беспроводную сеть, вся информация, находящаяся на Вашем ПК, может стать доступной, например, Вашим соседям или случайным людям.
- Выключите широкоэмиттерный режим SSID оборудования Точки беспроводного доступа.
- Position your Wireless Access Point away from windows and towards the centre of your home. This decreases the strength of the signal outside your home.
- Размещайте устройство Точки беспроводного доступа вдали от окон и ориентируйте его по направлению к центру дома. Это снижает мощность сигнала вне Вашего дома. Некоторые устройства Точки беспроводного доступа могут контролировать подключения, базируясь на уникальном MAC-адресе сетевого оборудования, пытающегося войти в сеть. См. документацию по своим сетевым устройствам для получения MAC-адресов.
О MAC-адресе телевизора см. Приложение 3, Конфигурирование сети вручную, Просмотр настроек сети, стр. 13.

НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ

- При защите сети не полагайтесь на ограниченность используемого диапазона радиоволн.
- Не используйте такие ключи WEP/WPA и пароли, которые легко разгадать.
- Не используйте пароли из нескольких слов для защиты беспроводной сети, так как возможна их несовместимость с сетевыми устройствами других фирм-производителей.

Приложение 3: Конфигурирование сети вручную

Внимание! При возникновении сложностей или вопросов о подключении компьютеров или о компьютерных сетях обращайтесь за помощью к продавцу своего ПК или телевизора.

Установки	
Установка	Ручная установка сети
Язык	Просмотр настр. сети
Страна	Режим работы сети
Автоустановка	IP-конфигурация
Ручная установка	
Перестановка/перем.	
Любимые каналы	
Ручная установка сети	
Обновление прогр. об.	
Info	

Это меню позволяет Вам самостоятельно установить сеть и определить ее конфигурацию.

- 1 Выберите **Manual network installation** (Установка сети вручную) в меню Installation (Установка).
- 2 Нажмите курсор вправо для входа в меню Manual network installation (Установка сети вручную).
Набор пунктов этого меню и возможность их выбора зависят от параметров Вашей сети.
- 3 Для выполнения необходимых действий прочитайте информацию и следуйте инструкциям, приведенным в нижней части экрана

View network settings (Просмотр настроек сети)

Выполнение этой команды приведет к отображению текущих параметров сети.

Network mode (Режим работы сети)

Позволяет Вам выбрать конфигурацию сети. Выберите **DHCP & Auto IP** (DHCP и автоматический IP-адрес) для автоматического конфигурирования сети маршрутизатором или устройством Точки беспроводного доступа (рекомендуется). Выберите **Static IP** (Статический IP-адрес) для ввода статических настроек сети вручную. Продолжайте настройку IP-конфигурации.

IP configuration (IP-конфигурация)

Позволяет Вам ввести параметры IP-конфигурации, если в меню Network mode (Режим работы сети) Вы выбрали Static IP (Статический IP-адрес):

- **IP address** (IP-адрес) - Вам следует ввести постоянный IP-адрес, который телевизор будет использовать при работе в сети. Рекомендуется выбор адреса из одного из следующих диапазонов:
192.168.0.xxx или
192.168.123.xxx или
10.0.0.xxx
- **Subnet mask**: (Маска подсети): Вам нужно ввести маску подсети своей сети. Используйте одинаковую маску во всей сети, например 225.225.255.0.

DHCP или автоматическая адресация в сети - протокол, используемый для автоматического подключения сетевых устройств к сети. Обратитесь к документации по Вашему маршрутизатору или оборудованию Точки беспроводного доступа для информации о поддержке ими этого протокола.

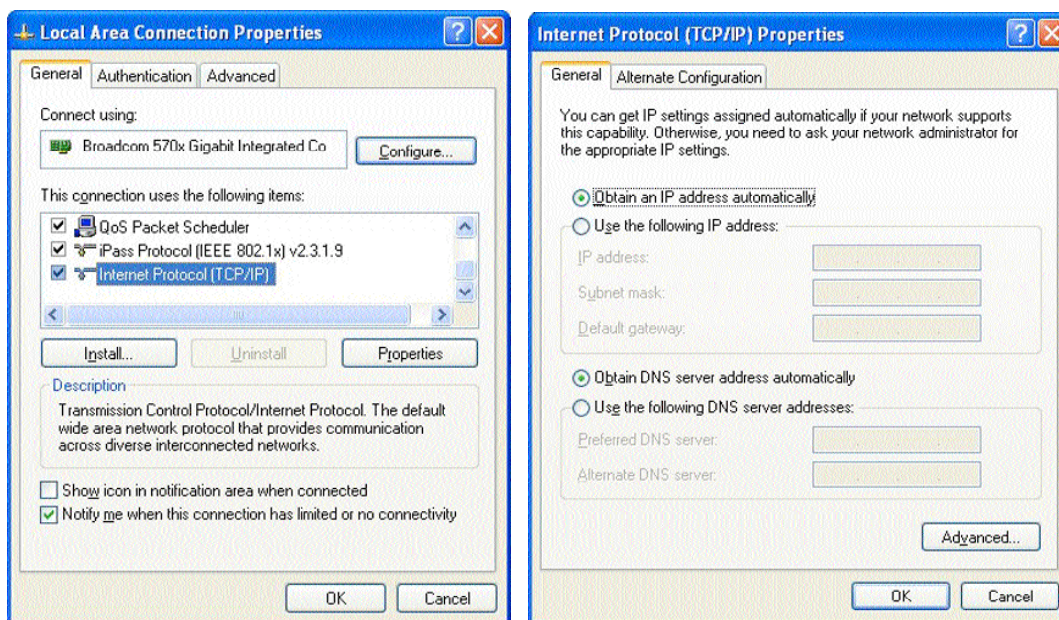
Статический (или постоянный) IP-адрес: это IP-адрес, который Ваш телевизор будет всегда использовать для подключения к домашней сети. Если DHCP использовать невозможно, Вы можете установить статический IP-адрес на телевизоре.

Маска подсети используется для определения подсети, которая выделяется маршрутизатором из всех других сетей. Маска подсети указывает, какая часть IP-адреса принадлежит к локальной сети, а какая проходит через маршрутизатор наружу.

Приложение 4 : Использование DHCP на ПК

Windows XP

- 1 Щелкните кнопку **Start** (Пуск) на рабочем столе Windows и выберите Control Panel (Панель управления).
- 2 В окне Панели управления щелкните **Network and Internet Connections** (Сетевые подключения).
- 3 Откроется окно Сетевые подключения. Сделайте двойной щелчок на подключении по локальной сети для данного ПК.
- 4 На экране состояния подключения щелкните **Properties** (Свойства).
- 5 Сделайте двойной щелчок на пункте **Internet Protocol (TCP/IP)** (Протокол Интернета (TCP/IP)).
- 6 Если помечены пункты **Obtain an IP address automatically** (Получить IP-адрес автоматически) и **Obtain DNS server address automatically** (Получить адрес DNS-сервера автоматически), то Ваш компьютер уже настроен на работу через DHCP. Если эти пункты не помечены, пометьте их.



Windows 2000

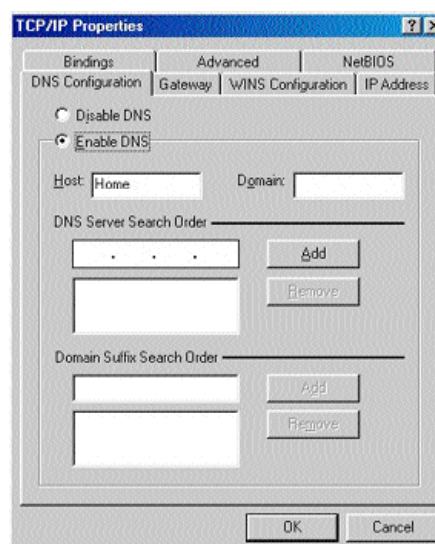
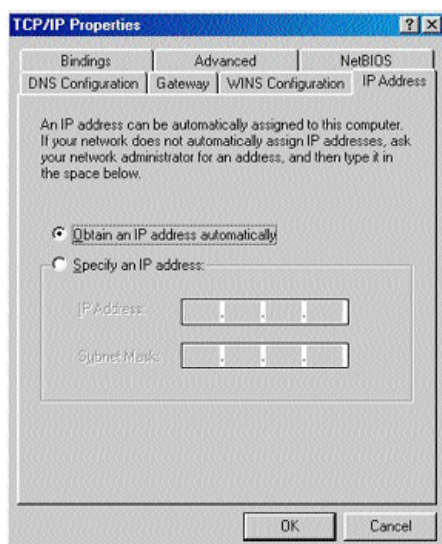
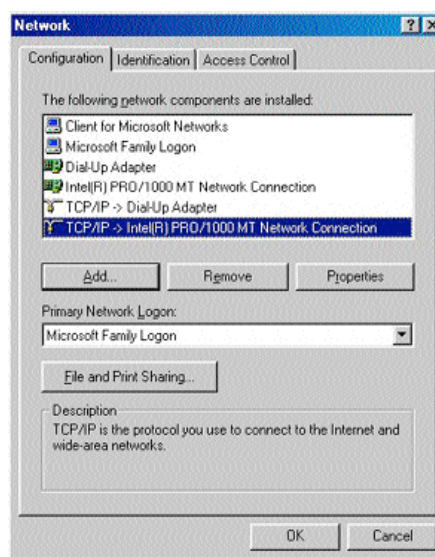
- 1 Нажмите кнопку **Start** (Пуск) на рабочем столе Windows, затем **Settings** (Настройка), **Network and Dial-Up Connections** (Сеть и удаленный доступ к сети).
- 2 Щелкните на значке, соответствующем сетевому подключению Вашего компьютера.
- 3 Появится экран состояния подключения. Нажмите **Properties** (Свойства).
- 4 Сделайте двойной щелчок на пункте **Internet Protocol (TCP/IP)** (Протокол Интернета (TCP/IP)).
- 5 Если помечены пункты **Obtain an IP address automatically** (Получить IP-адрес автоматически) и **Obtain DNS server address automatically** (Получить адрес DNS-сервера автоматически), то Ваш компьютер уже настроен на работу через DHCP. Если эти пункты не помечены, пометьте их.

На рисунках выше приведены копии экранов настройки для Windows XP.

Windows 98/Me

Возможно, Вы обнаружите, что приведенные в данном разделе инструкции не полностью соответствуют Вашей версии Windows. Это связано с тем, что представленная последовательность шагов и копии экрана созданы с использованием Windows 98. Версия Windows Millennium Edition весьма похожа на Windows 98, но все же не идентична ей.

- 1 Нажмите кнопку **Start** (Пуск) на рабочем столе Windows, затем **Settings** (Настройка), **Control Panel** (Панель управления).
- 2 В Панели управления сделайте двойной щелчок на значке Network (Сеть).
- 3 В окне Сеть, на вкладке **Configuration** (Конфигурация) сделайте двойной щелчок на пункте **TCP/IP**, соответствующем Вашей сетевой карте.
- 4 В окне TCP/IP перейдите на вкладку **IP Address** (IP-адрес). Если пункт **Obtain an IP address automatically** (Получить IP-адрес автоматически) помечен, Ваш компьютер уже настроен на работу через DHCP. Если этот пункт не помечен, пометьте его.
- 5 Если Вы изменили настройки на вкладке IP-адрес, перейдите на вкладку Конфигурация DNS и пометьте пункт **Enable DNS** (Включить DNS). У Вас будет запрошено имя компьютера. Введите Домашний или любое другое имя по Вашему усмотрению.
- 6 Возможно, Windows понадобится установочный компакт-диск Windows 98/ME для копирования некоторых файлов. После окончания копирования Windows предложит Вам перезагрузить компьютер. Щелкните **Yes** (Да), и Ваш компьютер перезагрузится.

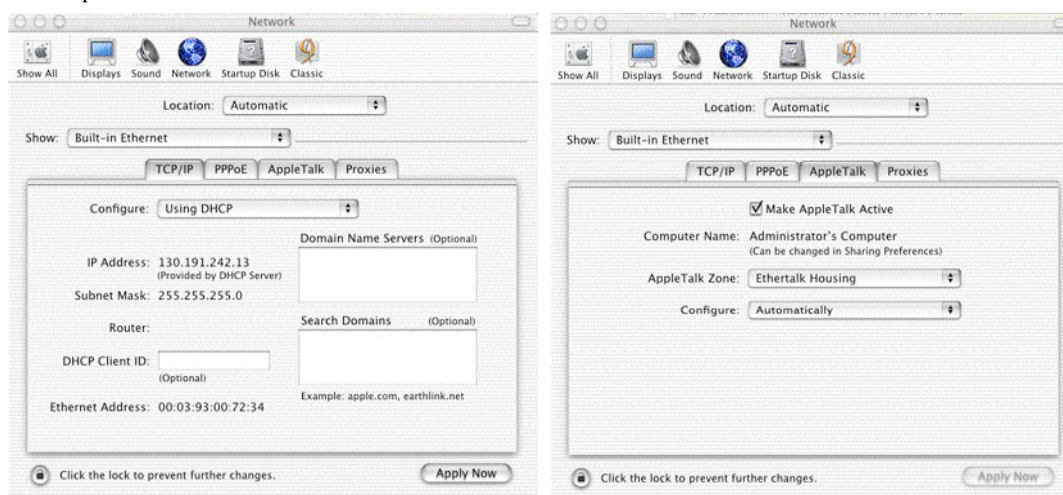


Компьютеры Apple Macintosh

Система Mac OS 10.x

Возможно, Вы обнаружите, что приведенные здесь инструкции не полностью соответствуют Вашей операционной системе. Это связано с тем, что представленная последовательность шагов разработана с использованием Mac OS 10.3. Более ранние или более поздние версии Mac OS 10 будут похожи, но, возможно, не идентичны.

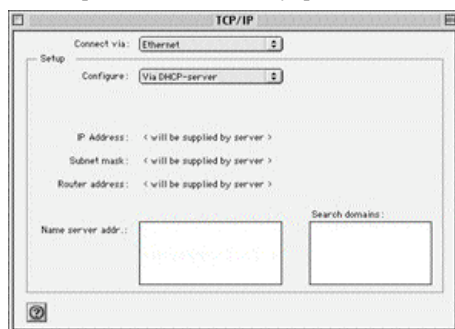
- 1 Вызовите меню системы Apple.
- 2 Выберите **System Preferences...** (Настройка системы).
- 3 Щелкните на значке Network (Сеть) под заголовком **Internet & Network** (Интернет и сеть).
- 4 Щелкните **Configure...** (Конфигурация).
- 5 Если в поле Configure... (Конфигурация) выбрано **Using DHCP** (Использование DHCP), то Ваш компьютер уже настроен на работу через DHCP. В противном случае выберите этот вариант и закройте окно Сеть.



Система Mac OS 9.x

Возможно, Вы обнаружите, что приведенные здесь инструкции не полностью соответствуют Вашей операционной системе. Это связано с тем, что представленная последовательность шагов разработана с использованием Mac OS 9.2. Более ранние версии Mac OS будут похожи, но, возможно, не идентичны.

- 1 Вызовите меню системы Apple.
- 2 В **Control Panels** (Панели управления) выберите **TCP/IP**.
- 3 Если в поле **Configure** (Конфигурация) выбрано **Via DHCP-server** (Через DHCP-сервер), то Ваш компьютер уже настроен на работу через DHCP. В противном случае выберите этот вариант и закройте окно панели управления TCP/IP.



Приложение 5 : Поддерживаемые форматы файлов

Кодек (кодер/декодер) - это технология для сжатия и декомпрессии данных. Кодеки преобразуют цифровые сигналы в и/из аналоговых, они могут использоваться как программное обеспечение, как аппаратные средства, а также как сочетание того и другого. Стандартные кодеки используются для кодирования и сжатия аудиовизуальных данных для потоковой передачи по компьютерным сетям.

Обзор

- Поддерживаемые форматы видеофайлов: MPEG1, MPEG2, MPEG4, DivX & XviD
- Поддерживаемые форматы аудиофайлов MP3, MP3Pro & LPCM
- Поддерживаемые форматы графических файлов: JPEG

Поддерживаемые расширения

Тип мультимедийных Поддерживаемые расширения файло

Изображения

JPEG .jpg .jpeg

Аудио

MP3 & MP3Pro .mp3
LPCM .wav .aif .aiff

Видео

MPEG1 .mpg .mpeg
MPEG2 .mpg .mpeg .vob
MPEG4 .mp4
DivX .avi .divx
XviD .avi .xvid

Списки воспроизведения и последовательности слайдов

Аудио .pls .m3u (только при воспроизведении с карт памяти или USB-устройств,)
Изображения .alb (только при воспроизведении с карт памяти или USB-устройств)

Поддерживаемое потоковое аудио

Группа объектов Тип объекта Поддерживаемые аудиопотоки мультимедийных

Аудиофайл

MP3 & MP3Pro MPEG1/2 Уровень III
LPCM WAV & AIFF

Видеофайлы

MPEG1 MPEG1 Уровень I, Уровень II
MPEG2 MPEG1 Уровень I, Уровень II и AC-3
MPEG4 AAC4 и CELP4
DivX MPEG1 Уровень III и AC-3
XviD MPEG1 Уровень III и AC-3

Спецификация кодека для изображений

Тип объекта	Частота дискретизации	Ограничения
JPEG	Поддерживаются все разрешения и форматы до 16 Мегапикселей	Поддерживается только линейное Все форматы с постепенной прорисовкой не кадров поддерживаются. Поддерживаются только изображения, закодированные в системах, RGB или YUV поддерживаются, а CMYK не поддерживается.

Спецификация аудиокодека

Тип объекта	Частота дискретизации	Ограничения
MP3	MPEG1: 32, 44.1 & 48 kHz MPEG2: 16, 22.05 & 24 kHz MPEG2.5: 8, 11.025 & 12 kHz	От 32 до 448 кбит/с
MP3Pro	8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1 & 48 kHz	Для стереопотоков: 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 160, 192, 224, 256 and 320 kbps Для монофонических потоков: 8, 16, 18, 20, 24, 32, 40, 48 kbps
LPCM	16, 22.05, 24, 32, 44.1 & 48 kHz	Разрешение: 16-bit, 24-bit and 32-bit Каналы: Моно и Стерео.
AC3	32, 44.1 & 48 kHz	От 32 до 640 кбит/с
AAC4	16, 22.05, 24, 32, 44.1 & 48 kHz	Для монозвука от 16 до 288 кбит/с Для стереозвука от 32 до 288 кбит/с
CELP4	8, 16 kHz	От 3,85 до 24 кбит/с

Спецификация видеокодека

Тип объекта	Разрешение	Ограничения
MPEG1	Все значения до разрешения формата CIF: Типичные значения: QCIF - 176x144 (PAL) - 176x120 (NTSC) CIF - 352x288 (PAL) - 352x240 (NTSC)	Максимум 1,5 Мбит/с
MPEG2	Видео ML@MP вплоть до разрешения D1. Типичные значения: 704 или 720x576 при 25 fps (PAL) 50 Hz. 704 или 720x480 при 29.97 fps (NTSC) 59,94 Hz.	Максимум 8 Мбит/с при передаче по сети с макс. фазовым дрожанием 1 сек.
MPEG4	Все значения вплоть до разрешения D1. Типичные значения: QCIF - 176x144 (PAL) - 176x120 (NTSC) CIF - 352x288 (PAL) - 352x240 (NTSC) HD1 - 352x576 (PAL) - 352x480 (NTSC) D1 - 720x576 (PAL) - 720x480 (NTSC)	Максимум 4 Мбит/с при передаче по сети с макс. фазовым дрожанием 1 сек. Макс. продолжительность видеофайла 20 минут.
DivX	Поддерживается DivX версий 4 и 5 Все значения вплоть до разрешения D1. Типичные значения: QCIF - 176x144 (PAL) - 176x120 (NTSC) CIF - 352x288 (PAL) - 352x240 (NTSC) HD1 - 352x576 (PAL) - 352x480 (NTSC) D1 - 720x576 (PAL) - 720x480 (NTSC)	Максимум 4 Мбит/с при передаче по сети с макс. фазовым дрожанием 1 сек. Покадровая перемотка (FF, REW и др.) не поддерживается, если размер мультимедийного файла более 2 Гб. DivX v3.11 не поддерживается.
XviD	Все значения вплоть до разрешения D1. Типичные значения: QCIF - 176x144 (PAL) - 176x120 (NTSC) CIF - 352x288 (PAL) - 352x240 (NTSC) HD1 - 352x576 (PAL) - 352x480 (NTSC) D1 - 720x576 (PAL) - 720x480 (NTSC)	Максимум 4 Мбит/с при передаче по сети с макс. фазовым дрожанием 1 сек.

General restrictions

- Максимальный размер любого мультимедийного файла не должен превышать 4 Гб
- Использование точек в названии папок не допускается.
- Минимальная скорость передачи (битрейт) любых видеопотоков - 256 кбит/с. Использование любого потока с более низким битрейтом может вызвать появление визуальных помех и остановку воспроизведения.
- Максимальный битрейт для аудио-видеопотоков может ограничиваться пропускной способностью Вашей локальной проводной или беспроводной сети. Пропускная способность (производительность) Вашего ПК или USB-устройства также может ограничивать максимальную пропускную способность аудио- видеопотока. Приведенные выше численные значения указывают лишь на максимальные величины для телесистемы, подключенной через проводную сеть Ethernet.
- Если потоковое видео поддерживает несколько звуковых дорожек, автоматически будет выбрана первая аудиодорожка, другие аудиодорожки выбрать нельзя.
- Внешние файлы субтитров (например, файлы субтитров DivX.srt) не поддерживаются.

Ограничения связанные с работой в сети

- Для объектов, находящихся в сети (состоящей из ПК), длина имени файла, включая путь, не должна превышать 500 символов.
- Максимальный битрейт для аудио-видеопотоков может ограничиваться пропускной способностью Вашей локальной проводной или беспроводной сети. Пропускная способность (производительность) Вашего ПК или USB- устройства также может ограничивать максимальную пропускную способность аудио-видеопотока. Приведенные выше численные значения указывают лишь на максимальные величины для телесистемы, подключенной через проводную сеть Ethernet.

Ограничения связанные с работой карт памяти и USB-устройств.

- Поддерживаются только устройства портативной памяти, отформатированные (инициализированные) в файловой системе FAT (DOS). Ошибки при форматировании могут привести к невозможности воспроизведения содержимого. В этом случае попробуйте переформатировать карту памяти. Обратите внимание, что при форматировании карты будет удалено все ее содержимое (изображения, музыка и т.д.).
- Поддерживаются файлы следующих типов: .jpg, .jpeg, .mp3, .alb, .m3u и .pls.
- Поддерживаются изображения только "линейного" формата JPEG. Кодирование в формате Progressive JPEG не поддерживается.
- Длина имени файла или каталога ограничивается правилами, установленными для файловых систем FAT12/16/32.
- Максимальный уровень вложенности каталогов равен 19.
- Ни в коем случае не используйте расширения имен файлов поддерживаемых типов (.jpg, .jpeg, .mp3, .alb, .m3u и .pls) как расширения для каталогов, так как такие каталоги будут рассматриваться как поврежденные файлы.
- Декодер MP3 не поддерживает воспроизведение MPEG1 Уровень1 и Уровень 2.
- Возможности доступа к содержимому и время отклика устройства могут отличаться в зависимости от типа и марки устройства.
- Возможности доступа к содержимому и время отклика устройства ухудшаются пропорционально количеству неподдерживаемых и поврежденных файлов, записанных на устройстве.
- Для объектов, находящихся на USB-устройстве или карте памяти, длина имени файла, включая путь и имя USB-устройства, не должна превышать 250 символов.

Примечание

Обновления спецификаций описанных кодеков происходят при обновлении программного обеспечения на веб-сайте www.philips.com/support. Сведения о загрузке новых версий программного обеспечения приведены в Приложении 1 (стр. 8) расширенного руководства, находящегося на прилагаемом компакт-диске.

Неисправности и их устранение

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Не запускается установка с компакт-диска.	На ПК отключен автозапуск	Сделайте двойной щелчок на значке My Computer, затем на значке компакт-диска и, наконец, на значке файла 'Philips.pdf' для запуска программы установки.
Не удается установить программное обеспечение.	Несовместимая операционная система.	Посетите веб-сайт www.philips.com/support для получения информации о поддерживаемых операционных системах.
Мой ПК не отображается в меню Browse (просмотр) (Отображается Media servers - серверы мультимедиа)	- ПК выключен. - Philips Media Manager (Медиадиспетчер Philips). - Не подключена плата беспроводной сети. - Хост-машина сети (ПК) или базовая станция беспроводной сети выключены. - Ваша точка беспроводного доступа/маршрутизатор производит фильтрацию MAC-адресов и не позволяет телевизору подключиться к сети. - Отсутствует правильное подключение телевизора к сети.	- Включите компьютер. - Запустите PMM. - Подключите плату беспроводной сети к своему компьютеру. - Проверьте работоспособность своей домашней сети перед подключением сетевого компьютера к телевизору. - Добавьте MAC-адрес своего телевизора к списку устройств, которым разрешено подключаться к точке беспроводного доступа/маршрутизатору. См. инструкцию по эксплуатации оборудования Точки доступа/ маршрутизатору для получения сведений о том, как это сделать. - Выберите Media servers (серверы мультимедиа) и нажмите кнопку OK. Следуйте появляющимся на экране инструкциям.
Я не вижу файлы, находящиеся на моем ПК.	- В PMM не были добавлены файлы. - Файлы имеют неподдерживаемый формат.	- Проверьте, были ли добавлены файлы с помощью PMM. - Посетите веб-сайт www.philips.com/support для получения новейшей информации о поддерживаемых форматах.
Отсутствует беспроводное подключение или оно периодически обрывается.	На дальность, скорость и мощность радиосигнала могут влиять находящиеся поблизости другие беспроводные сети и приборы. Такие электромагнитные устройства, как телевизоры, радиоприемники, микроволновые печи, радиотелефоны, особенно те, частота которых находится в диапазоне 2,4 ГГц, также могут создавать помехи при беспроводной передаче.	Выключите радиоустройства, создающие помехи для Вашего подключения к беспроводной сети. Разместите оборудование беспроводное устройство Точка доступа как можно выше и ближе к центру помещения для увеличения мощности сигнала. Всегда старайтесь уменьшить количество беспроводных подключений. В большинстве случаев потоковое видео будет недоступно при одновременном беспроводном подключении к сети как ПК, так и телевизора. Не устанавливайте оборудование пункта доступа и Ethernet-мост вблизи крупных металлических объектов.
Новые возможности, о которых заявлено в Интернете, недоступны	Вы используете устаревшую версию программного обеспечения, не поддерживающую новых функций.	Обновите программное обеспечение телевизора. См. инструкцию по эксплуатации телевизора. Проверьте также наличие последней версии PMM (на сайте www.philips.com/support)

Глоссарий

Точка доступа: беспроводное устройство, часто добавляемое к проводной сети для обеспечения беспроводной связи. Может быть также использовано в конфигурации сети ad-hoc - "по запросу"

Сеть Ad-Hoc - "по запросу": прямое сетевое соединение между двумя устройствами (двумя ПК или ПК и телевизором)

DHCP: сокращение от Dynamic Host Configuration Protocol (протокол динамической конфигурации узлов) - используется многими маршрутизаторами для автоматического подключения компьютеров к сети. Обратитесь к инструкции по аппаратному обеспечению Вашего маршрутизатора или шлюза чтобы проверить, поддерживается ли этот протокол. Маршрутизатор работает как DHCP-сервер. Этот сервер автоматически назначает IP-адреса, сетевые маски и адрес шлюза всем компьютерам - клиентам DHCP и подключенным к сети устройствам.

DNS: Система доменных имен является распределенной Интернет-службой каталогов. Главным образом, DNS используется для взаимопреобразования доменных имен и IP-адресов, а также для контроля доставки электронной почты.

DivX 4, DivX 5, XviD: формат сжатия цифровых видеоданных, базирующийся на технологии MPEG-4, используется в основном для загружаемых через Интернет фильмов.

Ethernet хорошо зарекомендовавший себя стандарт локальных сетей, его поддержка включена в большинство компьютеров (либо легкодоступна для них).

Брандмауэр: брандмауэр действует как барьер, помогающий защитить сеть от вторжения из Интернета. Брандмауэр определяет, какие данные могут передаваться из компьютеров Вашей сети в Интернет, и из Интернета на компьютеры Вашей сети.

Шлюз: адрес устройства более высокого уровня иерархии, подключенного к Интернету. Маршрутизатор шлюза - компонент сети, подключенный к Вашему кабельному или ADSL модему. Он обеспечивает подключение к локальной сети большого числа компьютеров и других устройств, а также совместное использование ими одного широкополосного подключения к Интернету. (Для беспроводного подключения требуется беспроводной маршрутизатор).

Домашняя сеть: Сеть - это проводное или беспроводное соединение двух или более устройств. Домашние сети позволяют подключать компьютеры друг к другу для совместного использования файлов и подключения к Интернету.

IP-адрес Протокол Интернета. Язык, с помощью которого системы взаимодействуют друг с другом в Интернете, причем каждая система имеет уникальный "IP-адрес", по которому она идентифицируется.

IP-адреса однозначно идентифицируют любую сеть или узел в Интернете. Каждый компьютер в сети имеет уникальный IP-адрес.

MAC адрес: (адрес Протокола управления доступом). Каждое устройство (например, сетевая карта Ethernet, Маршрутизатор, беспроводной адаптер Ethernet и др.), которое может быть подключено к сети, имеет уникальный аппаратный адрес.

MP3: распространенный стандарт сжатия аудиоданных, используемый в Интернет. Наиболее часто используется для воспроизведения аудиозаписей на ПК.

MP3 Pro: обновленный формат MP3. Обеспечивает улучшенное качество сжатых аудиоданных.

MPEG 4: стандарт для сжатия аудио/видеоданных, обеспечивает более высокое качество сжатия, чем MPEG 2.

Сетевая маска: Сетевая маска используется для определения подсети, которая выделяется маршрутизатором из всех других сетей. Сетевая маска показывает, какая часть IP-адреса относится к локальной сети, а какая должна выходить наружу через маршрутизатор.

PC Link: функциональная возможность, позволяющая передавать изображения, музыкальные или видеофайлы с компьютера(ров) Вашей домашней сети на телевизор. Для использования PC Link необходимо установить программное обеспечение PMM.

Медиадиспетчер Philips: Программное обеспечение, которое должно быть установлено и запущено на Вашем ПК, чтобы Вы имели доступ к музыкальным записям, изображениям и видеозаписям, находящимся на ПК.

PMM: Медиадиспетчер Philips.

Маршрутизатор Устройство, осуществляющее соединение между сетями. Его задачей является координация и фильтрация потока информации между сетями (например, Вашей домашней сетью и Интернет).

SSID: Наименование Вашей беспроводной сети.

Потоковая передача: передача музыки или видеозаписей для немедленного воспроизведения, а не для их локального сохранения.

WEP: Обозначает тип кодирования данных при беспроводной передаче.

WiFi Ведущий международный промышленный стандарт широкополосной беспроводной передачи данных по сети. Другое название - IEEE 802.11.

Беспроводное устройство Точка доступа: беспроводное устройство, часто добавляемое к проводной сети для обеспечения беспроводной связи. Может быть также использовано в конфигурации сети ad-hoc - "по запросу".