

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome



RU РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

PHILIPS



Österreich	0810 000205	€0.07/min
Belgique	078250145	€0.06/min
България	+3592 489 99 96	local
Hrvatska	01 3033 754	local
Česká republika	800142840	free
Danmark	3525 8759	local
Suomi	09 2311 3415	local
France	0821 611655	€0.09/min
Deutschland	01803 386 852	€0.09/min
Ελλάδα	0 0800 3122 1280	free
Magyarország	0680018189	free
Éire	0800 055 6882	free
Italia	840320086	€0.08/min
Lëtzebuerg	40 6661 5644	local
Nederland	0900 8407	€0.10/min
Norge	2270 8111	local
Polska	0223491504	local
Portugal	2 1359 1442	local
România	1-203-2060	local
Россия	(495) 961-1111	local
Србија	+381 114 440 841	local
Slovensko	0800 004537	free
Slovenija	01 280 95 22	local
España	902 888 784	€0.10/min
Sverige	08 5792 9100	local
Suisse	0844 800 544	local
Türkiye	0800 261 3302	local
United Kingdom	0870 900 9070	local
Україна	044 254 2392	local

This information is correct at the time of press. For updated contact information, refer to www.philips.com/support.

Содержание

1 Важно!	3
1.1 Техника безопасности	3
1.2 Уход за экраном	4
1.3 Забота об окружающей среде	4
2 Телевизор	6
2.1 Описание телевизора	6
3 Начало работы	8
3.1 Размещение телевизора	8
3.2 Настенный монтаж телевизора	8
3.3 Подключение кабеля антенны	9
3.4 Подключение шнура питания	9
3.5 Установка батареек в пульт ДУ	10
3.6 Включение телевизора	10
3.7 Первоначальная настройка	10
4 Управление телевизором	12
4.1 Включение/выключение/режим ожидания телевизора	12
4.2 Просмотр телевизора	13
4.3 Просмотр с подключенных устройств	13
4.4 Использование телетекста	13
5 Расширенное использование ТВ	14
5.1 Обзор пульта ДУ	14
5.2 Использование меню телевизора	16
5.3 Настройка изображения и звука	17
5.4 Переключение в режимы Студия или Дом	19
5.5 Использование возможностей телетекста	20
5.6 Использование таймера и замка от детей	21

6 Установка каналов	24
6.1 Автоматическая установка каналов	24
6.2 Установка каналов вручную	25
6.3 Точная настройка каналов	26
6.4 Присвоение имени и переименование каналов	26
6.5 Перестановка каналов	26
6.6 Создание списка избранного	27
6.7 Запуск демонстрации	27
7 Подключение устройств	28
7.1 Обзор подключений	28
7.2 Выбор качества подключения	29
7.3 Подключение устройств	30
7.4 Настройка устройств	32
7.5 Функция Philips EasyLink	33
8 Технические характеристики	34
9 Устранение неисправностей	35
9.1 Общие неисправности	35
9.2 Проблемы с изображением	35
9.3 Проблемы со звуком	36
9.4 Проблемы подключения HDMI	36
9.5 Проблемы с подключением ПК	37
9.6 Контактная информация	37
10 Указатель	38

© Koninklijke Philips Electronics N.V., 2008 Все права защищены. Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips Electronics N.V. или их соответствующих владельцев.

Компания Philips оставляет за собой право в любое время вносить изменения в изделие без обязательств соответствующим образом изменять ранее поставленные изделия.

Содержание данного руководства считается соответствующим для использования системы по назначению. Если данное изделие или его отдельные блоки или функции используются в других целях, отличных от приведенных в настоящем руководстве, необходимо получить подтверждения их правомерности и применимости. Philips гарантирует, что материалы не нарушают патентное законодательство Соединенных Штатов. Никакие дополнительные гарантийные обязательства не налагаются и не подразумеваются.

Гарантия

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

или запрещенные в данной инструкции аннулируют гарантийные обязательства.

Характеристики пикселей

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

Соответствие EMF

Компания Koninklijke Philips Electronics N.V. производит и продает различные изделия потребительского назначения, которые, как и любые электронные устройства, способны излучать и принимать электромагнитные сигналы.

Одним из ведущих деловых принципов компании Philips является применение всех мер безопасности для соответствия всем действующим правовым требованиям и соответствие стандартам EMF, действующим на момент производства изделия.

Philips стремится разрабатывать, производить и продавать изделия, не оказывающие отрицательного воздействия на здоровье.

Philips подтверждает, что при правильном обращении и использовании в указанных целях его изделия безопасны в соответствии с современными научными данными.

Philips активно участвует в разработке международных стандартов EMF стандартов безопасности, что помогает компании заранее внедрять в изделия разработки в области стандартизации.

Авторские права



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

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

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

1 Важно!

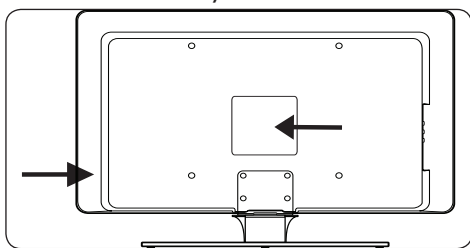
Поздравляем с покупкой и приветствуем в клубе Philips!

Перед началом использования этого изделия прочтите данное руководство пользователя.

Обратите внимание на данный раздел и следуйте правилам безопасности и инструкциям по уходу за экраном. Гарантия на изделие не распространяется, если повреждение возникло в результате нарушения приведенных инструкций.

Для того, чтобы воспользоваться всеми преимуществами поддержки Philips, зарегистрируйте изделие на сайте www.philips.com/welcome.

Номер модели и серийный номер телевизора указаны на его задней и боковой панелях, а также на упаковке.



1.1 Техника безопасности

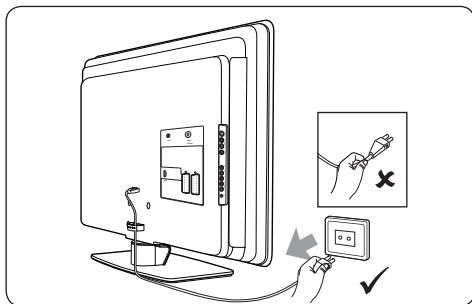
- Для подъема и переноски телевизора массой более 25 кг необходимо 2 человека, неправильное обращение может привести к серьезным травмам.
- При транспортировке при низкой температуре (ниже 5°C) откройте коробку и не распаковывайте ее, пока температура телевизора не поднимется до температуры помещения.
- Во избежание короткого замыкания не подвергайте телевизор, пульт ДУ или его батареи воздействию дождя или воды.
- Не помещайте сосуды с водой и другими жидкостями на верхнюю панель телевизора и рядом с ним.

Пролитая на телевизор жидкость может привести к поражению электрическим током. Не включайте телевизор, если на него пролилась жидкость. Немедленно отключите телевизор от сети электропитания и обратитесь к специалисту.

- Во избежание риска возгорания или поражения электрическим током, не размещайте рядом с телевизором, пультом ДУ или его батарейками источники открытого пламени (например, зажженные свечи) и другие источники тепла, в том числе избегайте воздействия прямых солнечных лучей.
- Нельзя размещать телевизор в ограниченном пространстве, например, в книжном шкафу. Для вентиляции оставьте свободными не менее 10 см вокруг телевизора. Воздух вокруг телевизора должен циркулировать свободно.
- При установке телевизора на ровной твердой поверхности используйте подставку из комплекта. Не двигайте телевизор, пока он не привинчен к подставке.
- Настенный монтаж телевизора должен выполняться только квалифицированным специалистом. С учетом веса укрепите телевизор на соответствующем настенном кронштейне. Неправильный монтаж может привести к серьезной травме или повреждению устройства. Не пытайтесь выполнить настенный монтаж самостоятельно.
- Если телевизор установлен на шарнирном основании или поворотном кронштейне, убедитесь в том, что шнур питания не натягивается во время вращения. Натяжение шнура питания может ослабить соединение и послужить причиной дуги или пожара.
- Перед грозой отсоедините телевизор от сети и антенны. Не прикасайтесь к

телевизору, шнуру питания или кабелю антенны во время грозы.

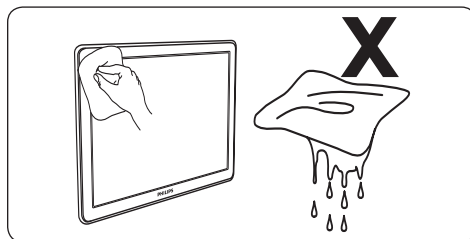
- Убедитесь в том что шнур питания можно легко и быстро отключить от сети электропитания.
 - При отключении телевизора от сети электропитания убедитесь в следующем:
1. Сначала выключите телевизор, затем питание от сети (при наличии).
 2. Выньте вилку шнура питания из сетевой розетки.
 3. Отключите шнур питания от разъема питания на задней панели телевизора. Извлекайте шнур питания, только взявшись за вилку. Не тяните за шнур.



- Прослушивание через наушники на большой громкости может привести к необратимой потере слуха. Хотя со временем слух адаптируется к высокому уровню громкости, это может повредить ему. Для защиты слуха необходимо сократить время прослушивания звуковых файлов через наушники на большой громкости.

1.2 Уход за экраном

- Перед тем, как очистить экран, отключите телевизор и отсоедините сетевой шнур. Протрите поверхность мягкой сухой тканью. Не применяйте бытовые моющие средства, поскольку они могут повредить экран.



- Во избежание деформации или выцветания сразу стирайте с телевизора попавшие на него капли воды.
- Не прикасайтесь к экрану, не надавливайте на него и не трите твердыми предметами, это может привести к неисправимым повреждениям экрана.
- По возможности избегайте продолжительных статичных изображений на экране. Это относится, например, к экранным меню, страницам телетекста, черным полосам и биржевым сводкам. Если использование статичных изображений необходимо, уменьшите контрастность и яркость для предотвращения повреждения экрана.

1.3 Забота об окружающей среде

Утилизация упаковки

Упаковка данного изделия подлежит переработке. Обратитесь к местным органам управления за информацией об утилизации упаковок.

Утилизация отслужившего изделия

Данное изделие изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые подлежат переработке и вторичному использованию. Если изделие маркировано значком с изображением корзины со стрелками это означает, что изделие соответствует директиве Европейского Парламента и Совета 2002/96/EC:



Не выбрасывайте отслужившее изделие вместе с бытовым мусором. За информацией о безопасной утилизации изделия обращайтесь по месту продаж. Нерегулируемая утилизация наносит вред окружающей среде и здоровью человека.

Утилизация отслуживших батареек

Прилагающиеся батарейки не содержат ртуть или кадмий. Утилизируйте прилагающиеся и все прочие отслужившие батарейки в соответствии с местными правилами.

Потребляемая мощность

В режиме ожидания телевизор потребляет минимум электроэнергии для снижения воздействия на окружающую среду. Количество потребляемой электроэнергии в активном режиме указано на задней панели телевизора.

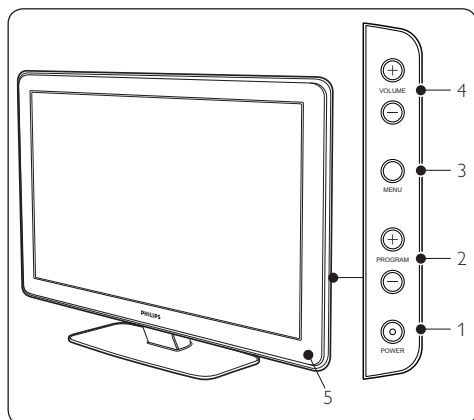
Подробные характеристики данного изделия см. в рекламном проспекте на www.philips.com/support.

2 Телевизор

В этом разделе приведено описание наиболее распространенных кнопок управления и функций телевизора.

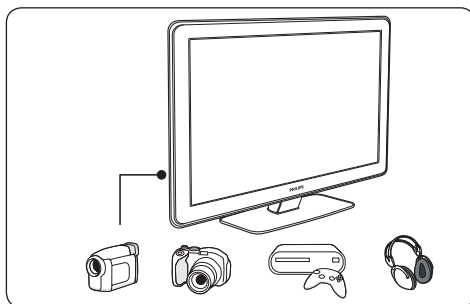
2.1 Описание телевизора

Кнопки управления на боковой панели и индикаторы



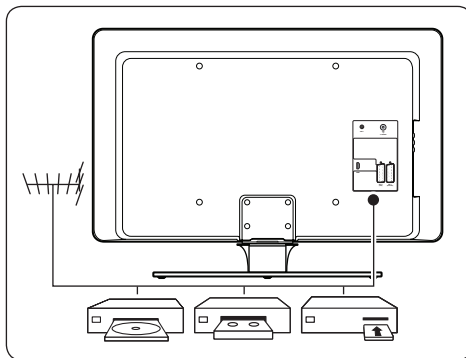
1. **POWER**
2. **PROGRAM +/-**
3. **MENU**
4. **VOLUME +/-**
5. Индикатор питания/датчик дистанционного управления

Боковые разъемы



Используйте боковые разъемы телевизора для подключения мобильных устройств, например камеры или игровой приставки. Также можно подключить наушники.

Задние разъемы



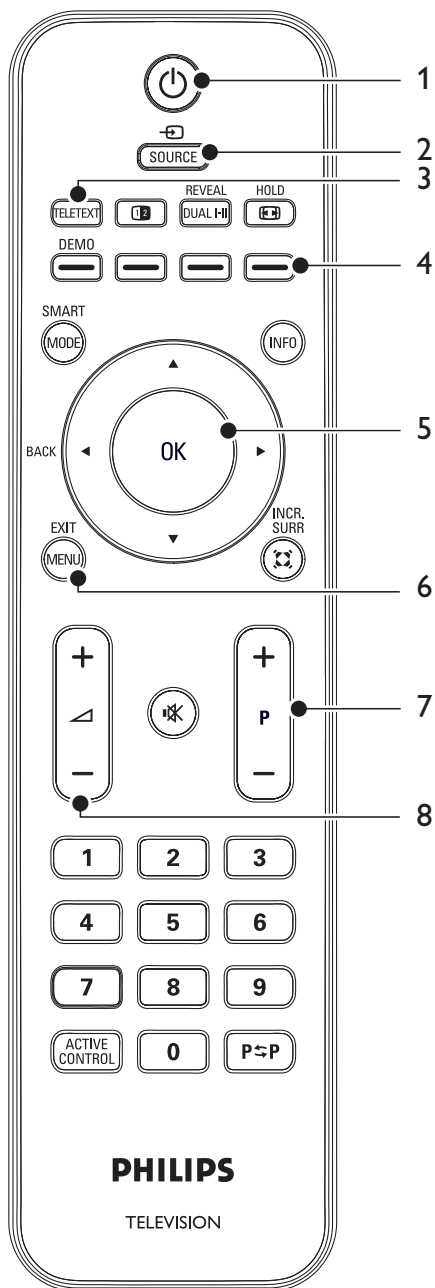
Используйте разъемы на задней панели телевизора, чтобы подключить антенну и такие устройства, как проигрыватель дисков высокой четкости, DVD-проигрыватель или видеомаягнитофон.



Примечание

Для получения более подробной информации см. Раздел 7.3 Подключение устройств.

Пульт ДУ



1. (Режим ожидания)
2. **SOURCE**
3. **TELETEXT**
4. Цветные кнопки
Слева по порядку: красная, зеленая, желтая, синяя
5. Кнопки перемещения
Вверх ▲, вниз ▼, влево ◀, вправо ▶, **OK**
6. **MENU**
7. **P +/-** (Программа +/-)
8. +/- (Громкость +/-)

Более подробную информацию о пульте ДУ см. в разделе 5.1 Обзор пульта дистанционного управления.

3 Начало работы

Этот раздел содержит указания по размещению и установке телевизора, а также дополнения к информации, приведенной в **Кратком руководстве**.

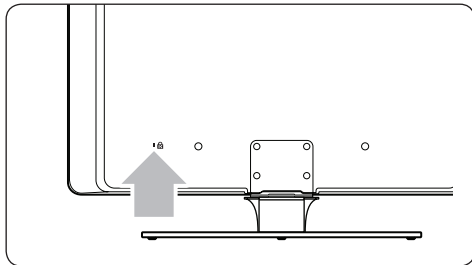
ⓘ Примечание

См. **Краткое руководство** для получения инструкций по монтажу подставки.

3.1 Размещение телевизора

В дополнение к правилам безопасности, приведенным в *Разделе 1.1*, перед размещением телевизора ознакомьтесь со следующими инструкциями:

- Идеальное расстояние для просмотра телевизора равняется значению размера экрана, умноженному на три.
- Установите телевизор так, чтобы избежать попадания солнечных лучей.
- Подключите устройства перед размещением телевизора.
- Телевизор оснащен замком безопасности Kensington на задней панели телевизора.



При установке защитного замка от кражи Kensington (не входит в комплект) разместите телевизор вблизи предмета, постоянно установленного в одном (например, около стола), который можно прикрепить к замку.

3.2 Настенный монтаж телевизора

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Настенный монтаж телевизора должен выполняться только квалифицированным персоналом. Koninklijke Philips Electronics N.V. не несет ответственности за неправильно выполненный монтаж, повлекший несчастный случай или травму.

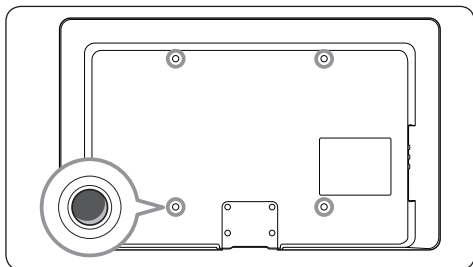
Шаг 1. Купите настенный кронштейн, совместимый с VESA

В зависимости от размера экрана телевизора, выберите один из следующих настенных кронштейнов:

Размер экрана телевизора (дюймы/см)	Совместимый с VESA тип для закрепления на стене (мм)	Специальные инструкции
32"/81см	Регулируемый 300 x 300	Совместимый с VESA кронштейн должен быть отрегулирован до 200 x 300 перед закреплением телевизора
37"/94 см	Фиксированный 300 x 300	Нет
42"/107 см или больше	Фиксированный 400 x 400	Нет

Шаг 2. Закрепить настенный кронштейн, совместимый с VESA

1. Найдите 4 монтажные гайки на задней панели телевизора.

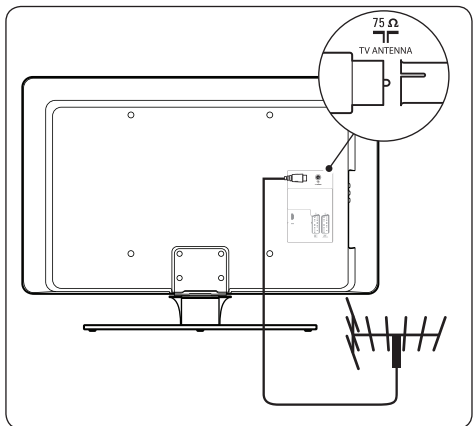


2. Далее действуйте согласно инструкции к настенному кронштейну, совместимому с VESA.

ПРИМЕЧАНИЕ

При закреплении настенного кронштейна, совместимого с VESA, используйте винты M6 для моделей с диагональю 32 дюйма или M8 для всех остальных моделей (винты не входят в комплект).

3.3 Подключение кабеля антенны



1. Найдите разъем **TV ANTENNA** на задней панели телевизора.
2. Вставьте один конец кабеля антенны (не входит в комплект) в разъем **TV ANTENNA**. Используйте адаптер, если

кабель антенны не подходит к разъему.

3. Вставьте другой конец кабеля антенны в розетку для антенны и убедитесь в правильности соединения на обоих концах.

3.4 Подключение шнура питания

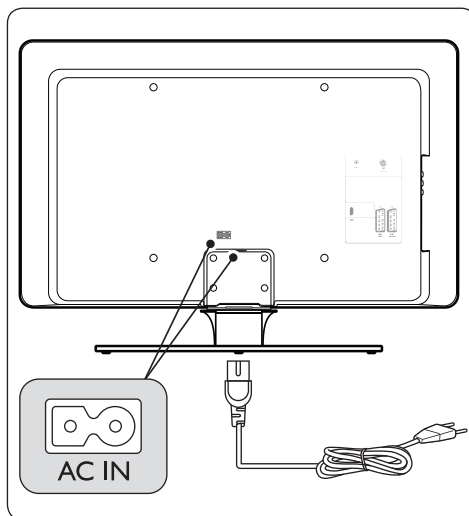
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Убедитесь, что параметры местной электросети совпадают с параметрами, указанными на задней панели телевизора. Не подключайте шнур питания, если параметры электросети отличаются.

Подключение шнура питания

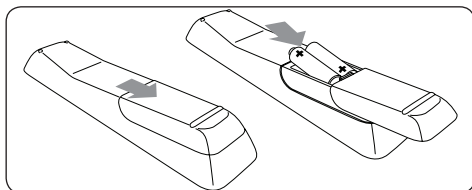
Примечание

Местоположение разъема шнура питания зависит от модели телевизора.



1. Найдите разъем шнура питания **AC IN** на задней панели или в нижней части телевизора.
2. Подключите шнур питания к соответствующему разъему **AC IN**.
3. Подключите шнур питания к электросети, убедившись в правильности соединения с обоих концов.

3.5 Установка батареек в пульт ДУ



1. Откройте отсек для батареек на задней панели пульта ДУ.
2. Вставьте две батарейки, входящие в комплект (тип AAA/LR03). Соблюдайте полярность установки батареек (значки (+) и (-) внутри отсека).
3. Закройте отсек для батареек.



Примечание

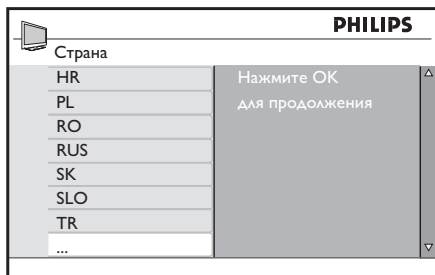
Если пульт ДУ не используется в течение длительного времени, извлеките из него батарейки.

3.6 Включение телевизора

При первом включении телевизора убедитесь в правильности подключения шнура питания. После этого включите питание (при наличии сетевого переключателя) и нажмите кнопку **POWER** на боковой панели телевизора.

3.7 Первоначальная настройка

1. Во время первого включения телевизора появляется меню выбора **Страна**.



2. Нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора страны. См. таблицу ниже с указанием списка доступных стран.



Совет

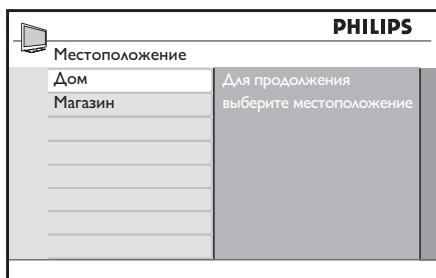
Если ваша страна не указана в списке, выберите **...**.

Код	Страна	Код	Страна
A	Австрия	NL	Нидерланды
B	Бельгия	P	Португалия
CH	Швейцария	S	Швеция
D	Германия	CZ	Чехия
DK	Дания	H	Венгрия
E	Испания	HR	Хорватия
F	Франция	PL	Польша
FI	Финляндия	RO	Румыния
GB	Великобритания	RUS	Россия
GR	Греция	SK	Словакия
I	Италия	SLO	Словения
IRL	Ирландия	TR	Турция
L	Люксембург	...	Другие
N	Норвегия		

3. Нажмите кнопку **OK** для входа в меню **Язык**.



4. Нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора языка.
5. Нажмите кнопку **OK** для входа в меню **Местоположение**.



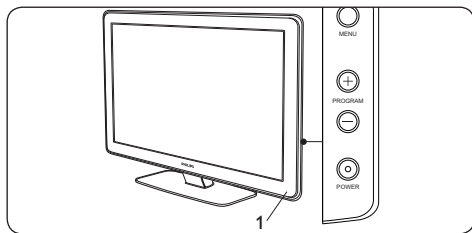
6. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора местоположения.
7. Нажмите кнопку **OK** для запуска установки. Установка займет несколько минут. По окончании на экране телевизора появится первый настроенный канал.

4 Управление телевизором

В этом разделе приведены основные операции телевизора. Информацию о дополнительных функциях телевизора см. в Разделе 5 Расширенное использование телевизора.

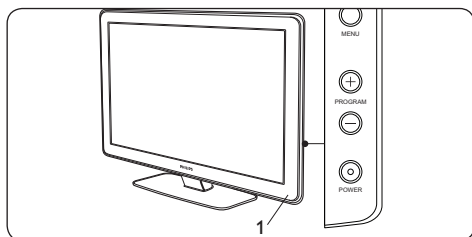
4.1 Включение/выключение/режим ожидания телевизора

4.1.1 Включение телевизора



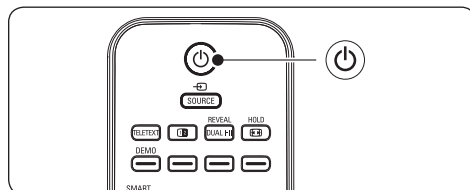
- Если индикатор питания (1) не горит, нажмите кнопку **POWER** на боковой панели телевизора.

4.1.2 Выключение телевизора



- Нажмите кнопку **POWER** на боковой панели телевизора. Индикатор питания (1) выключится.

4.1.3 Переключение телевизора в режим ожидания

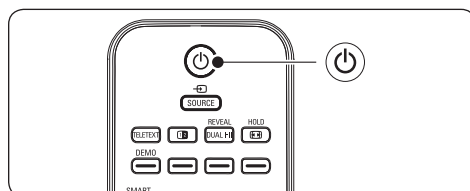


- Нажмите кнопку  (режим ожидания) на пульте ДУ. Индикатор питания переходит в режим ожидания (красный).

✳ Совет

Хотя телевизор потребляет мало электроэнергии в режиме ожидания, тем не менее электроэнергия постоянно потребляется при включенном питании. Если телевизор не используется в течение продолжительных периодов времени, выключите его и отключите от сети электропитания.

4.1.4 Включение телевизора из режима ожидания



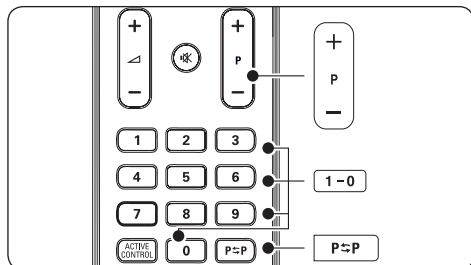
- Если индикатор питания находится в режиме ожидания (красный), нажмите кнопку  на пульте ДУ.

☰ Примечание

Если пульт ДУ невозможно найти, то чтобы включить телевизор из режима ожидания, нажмите кнопку **PROGRAM +/-** на боковой панели телевизора.

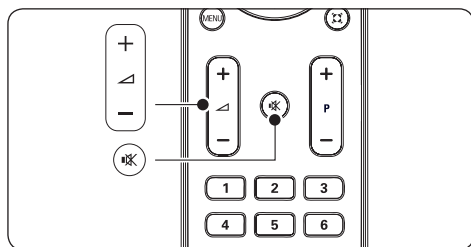
4.2 Просмотр телевизора

4.2.1 Переключение каналов



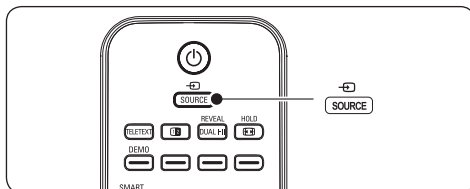
- Нажмите кнопку с цифрой (от 1 до 9) или воспользуйтесь кнопками **P +/-** на пульте ДУ.
- Нажмите кнопку **PROGRAM +/-** на боковой панели телевизора.
- Нажмите кнопку **P<=>P** на пульте ДУ, чтобы вернуться на предыдущий канал.

4.2.2 Регулировка громкости



- Нажмите кнопку **▲** (громкость) **+** или **-** на пульте ДУ.
- Нажмите кнопку **VOLUME +** или **-** на боковой панели телевизора.
- Нажмите кнопку **⏏** (отключение звука) на пульте ДУ для отключения звука. Снова нажмите кнопку **⏏** (отключение звука) для восстановления звука.

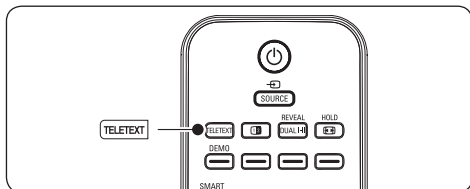
4.3 Просмотр с подключенных устройств



1. Включите внешнее устройство.
2. Нажмите кнопку **SOURCE** на пульте ДУ, затем выберите вход, к которому подключено внешнее устройство.
3. Нажмите кнопку **OK** для выбора устройства.

4.4 Использование телетекста

Большинство телеканалов осуществляя трансляцию в режиме телетекста.



1. Нажмите кнопку **TELETEXT** на пульте ДУ. Отобразится главная страница указателя.
2. Чтобы выбрать страницу с помощью пульта ДУ, выполните следующие действия.
 - С помощью цифровых кнопок введите номер страницы.
 - Нажмите кнопку **P +/-** или **▲/▼** для просмотра следующей и предыдущей страницы.
 - Нажмите цветную кнопку для выбора одного из цветных пунктов внизу экрана.
3. Снова нажмите кнопку **TELETEXT** для отключения телетекста.

Дополнительную информацию о функции телетекста см. в Разделе 5.5 Дополнительная информация о функции телетекст.

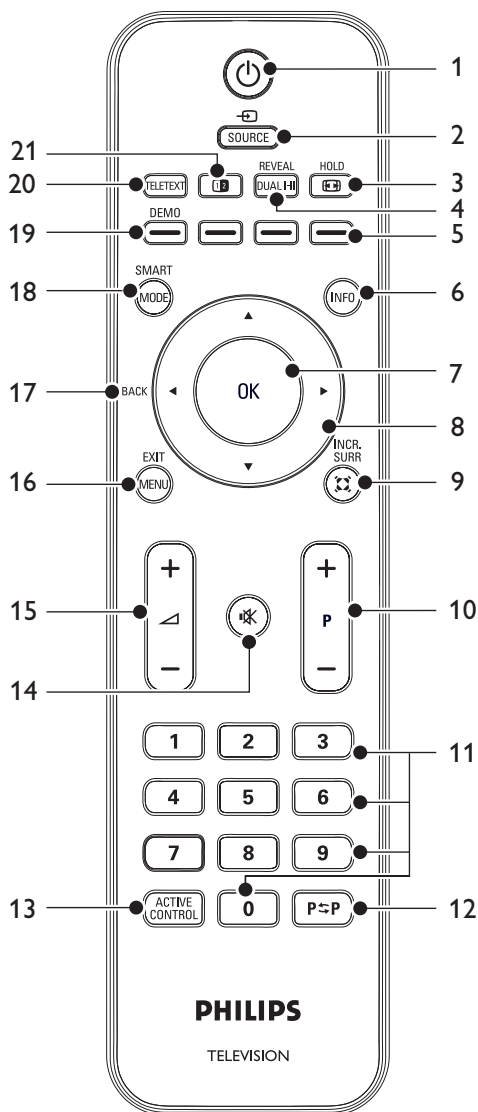
5 Расширенное использование ТВ

В этом разделе описаны следующие дополнительные функции телевизора.

- Использование меню телевизора (Раздел 5.2)
- Настройка изображения и звука (Раздел 5.3)
- Переключение в режимы Студия или Дом (Раздел 5.4)
- Использование дополнительных функций телетекста (Раздел 5.5)
- Использование таймера и замка от детей (Раздел 5.6)

5.1 Обзор пульта ДУ

Этот раздел содержит подробное описание функций пульта ДУ.

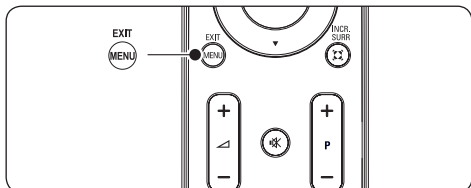


1.  Включение телевизора из режима ожидания или возврат в режим ожидания.
2. **SOURCE**
Выбор подключенных устройств.
3.  Выбор формата изображения.
4. **DUAL I-II**
Переключение **Стерео** и **Nicam Stereo** на **Моно** или выбор основного (**DUAL I**) или дополнительного языка (**DUAL II**) в программах со звуковым сопровождением на двух языках.
5. Цветные кнопки
Выбор задач или страниц телетекста.
6. **INFO**
Отображение информации о программе (при наличии).
7. **OK**
Доступ к меню или активация установок.
8. Кнопки перемещения
Кнопки вверх ▲, вниз ▼, влево ◀ и вправо ▶ служат для перемещения по меню.
9. **INCR. SURR**
Включение мощного объемного звучания с использованием стерео источников или пространственного звучания с использованием источников распределения звука.
10. **P +/-**
Переключение каналов.
11. Цифровые кнопки
Выбор канала, страницы или установки.
12. **P↔P**
Возврат к предыдущему каналу.
13. **ACTIVE CONTROL**
Выбор команды **Вкл.** или **Выкл.**
14.  Отключение или включение звука.
15.  +/-
Увеличение и уменьшение громкости.
16. **MENU**
Включение и выключение меню.
17. **BACK**
Возврат к предыдущему разделу меню.
18. **SMART MODE**
Переключение предварительных установок параметров изображения и звука.
19. **DEMO**
Включение и выключение меню **Demo**.
20. **TELETEXT**
Включение и отключение телетекста.
21.  Перемещение изображения текущего канала или другого источника в левую часть экрана. Телетекст появляется в правой части экрана.

5.2 Использование меню телевизора

Экранное меню служит для установки каналов телевизора, настроек параметров изображения и звука, а так же обеспечивает доступ к другим функциям. В этом разделе описан способ перемещения по меню.

5.2.1 Вход в основное меню



1. Нажмите кнопку **MENU** на пульте ДУ для входа в основное меню.



2. Нажмите кнопку **MENU** для выхода.

Главное меню содержит следующие пункты.

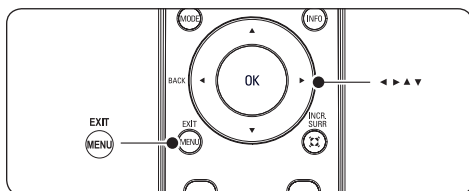
- **Настройка изобр**
Настройка яркости, цвета, контраста, четкости и цветотеплоты. (Цветовая теплота). См. Раздел 5.3 Настройка изображения и звука.
- **Улучш. изобр**
Включение и выключение настроек улучшенного изображения, таких, как контраст+, активное управление и подавление помех. См. Раздел 5.3 Настройка изображения и звука.
- **Звук**
Настройка эквалайзера, баланса, автоограничитель громкости (автоматический ограничитель

громкости) и включение мощного объемного звучания (мощное объемное звучание). См. Раздел 5.3 Настройка изображения и звука.

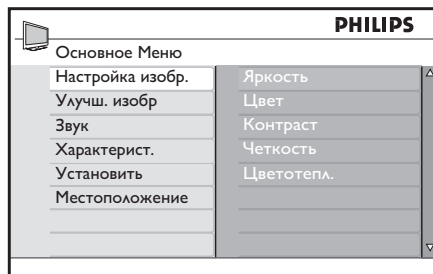
- **Характерист**
Включение и выключение настроек специальных функций, таких как таймер, замок от детей и защита от детей. См. Раздел 5.6 Использование таймера и замка от детей.
- **Установить**
Выбор и отображение языка, страны, автонастройки, ручной настройки, сортировки, имени и любимых программ (Любимые программы). См. Раздел 6 Установка каналов.
- **Местоположение**
Выбор режима Дом или Студия. См. Раздел 5.4 Переключение в режимы Студия или Дом.

5.2.2 Использование основного меню

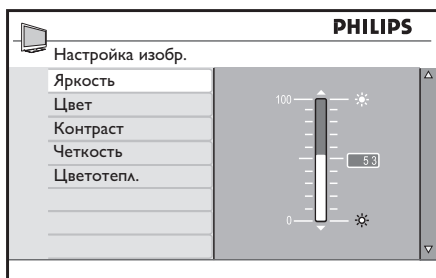
Ниже приведен пример использования основного меню.



1. Нажмите кнопку **MENU** на пульте ДУ для входа в основное меню.



2. Нажмите кнопку **►** для входа в раздел **Настройка изобр.**



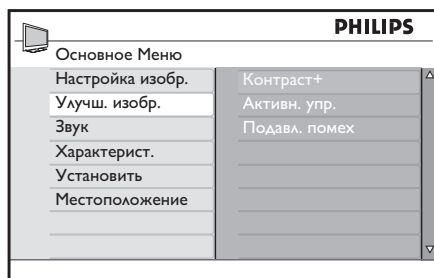
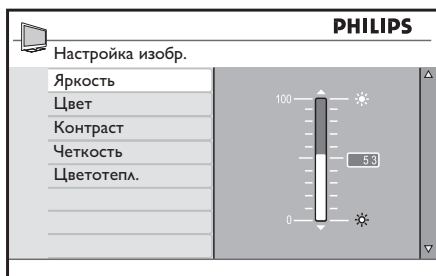
3. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора установки.
4. Нажмите кнопку ► для входа в установку.
5. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для настройки установки.
6. Нажмите кнопку ◀ для возврата в раздел **Настройки изобр.** или нажмите кнопку **MENU** для выхода.

5.3 Настройка изображения и звука

В этом разделе описан процесс настройки изображения и звука.

5.3.1 Настройка изображения

1. Нажмите кнопку **MENU** на пульте ДУ и выберите раздел меню **Настройка изобр.** или **Улучш. изобр.**

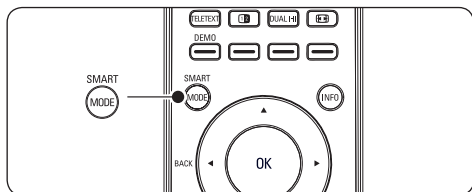


2. Нажмите кнопку ► для отображения настроек изображения.
3. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора установки.
 - **Яркость**
Изменение уровня яркости изображения.
 - **Цвет**
Изменение уровня насыщенности.
 - **Контраст**
Изменение уровня ярких частей изображения без изменения темных.
 - **Четкость**
Изменение уровня резкости деталей.
 - **Цветотепл**
Установка цвета в режимы: **Норм**, **Теплый** (красноватые тона) или **Холод** (голубоватые тона).
 - **Контраст+**
Изменение уровня ярких частей изображения без изменения темных.
 - **Активн. упр**
Исправление всех входящих сигналов для обеспечения наилучшего качества изображения. Переключение Active control на **Вкл.** или **Выкл.**
 - **Подавл. помех**
Фильтрация и сокращение помех изображения. Установите уровень на **Минимум**, **Средний**, **Максимум** или **Выкл.**

5.3.2 Использование интеллектуального режима

Помимо ручной настройки параметров изображения, можно использовать интеллектуальные настройки для установки предварительно настроенных параметров изображения и звука.

1. Нажмите кнопку **SMART MODE** на пульте ДУ для переключения предварительно настроенных установок изображения и звука.



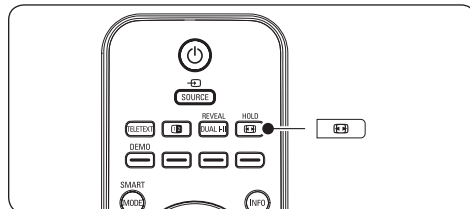
Обзор интеллектуальных режимов

- **Яркий**
Применение улучшенных настроек изображения и звука для просмотра в помещении с ярким освещением.
- **Стандартный**
Применение настроек изображения и звука, подходящих для большинства помещений.
- **Фильмы**
Применение настроек изображения и звука для просмотра кинематографии.
- **Игры**
Подходит для использования ПК и игровых приставок.
- **Эконом. режим**
Настройки, оказывающие минимальное воздействие на окружающую среду за счет уменьшения энергопотребления.
- **Персонал**
Персональные настройки пользователя, установленные в разделе меню **Настройка изобр.**

5.3.3 Изменение формата изображения

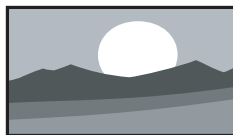
Изменение формата изображения в соответствии с содержанием.

1. Нажмите кнопку  на пульте ДУ.



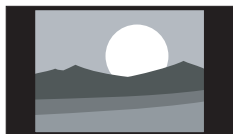
2. Нажмите кнопку  или  для выбора формата изображения.

• Широкоформатный



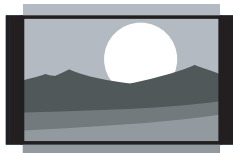
Расширение классического формата 4:3 до 16:9.

• 4:3



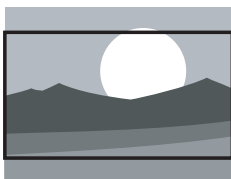
Классический формат 4:3.

• Увеличение 14:9



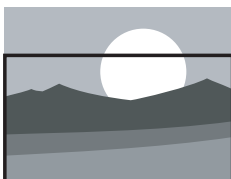
Расширение классического формата 4:3 до 14:9.

- **Увеличение 16:9**



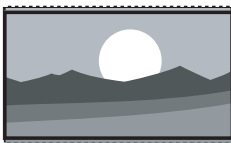
Расширение классического формата 4:3 до 16:9.

- **Увел. Субтитр**



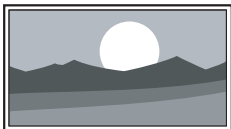
Отображение классического формата 4:3 на весь экран с оставлением места для субтитров. Часть изображения "обрезается" сверху.

- **Супер широкий**



Удаление черных полос сверху и снизу классического формата 4:3 с минимальным искажением.

- **Не в масштабе** (только для компьютера)



Максимальная резкость при возможном появлении искажений на границах. Кроме того, при просмотре изображений с компьютера могут появиться черные полосы.

5.3.4 Настройка звука

В этом разделе описывается процесс настройки звука.

1. Нажмите кнопку **MENU** на пульте ДУ и выберите пункт **Звук**.
2. Нажмите кнопку **►** для входа в список.



3. Нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора одной из следующих установок.
 - **Эквалайзер**
Настройка каждой частоты (тона) по отдельности.
 - **Баланс**
Распределение звука между динамиками в зависимости от положения слушающего.
 - **Автоогр.громкости**
Регулирование громкости при внезапных перепадах звука, например, при переключении каналов или во время рекламы.
 - **Incr.Surround**
Увеличение стереоэффекта. Выбор режима **Incr.Surround** или **Сtereo** (в режиме стерео) или **Моно** или **Объемн. Звук** (в режиме моно).

5.4 Переключение в режимы **Студия** или **Дом**

1. Нажмите кнопку **MENU** на пульте ДУ и выберите пункт **Местоположение**.
2. Нажмите кнопку **►** для отображения меню **Местоположение**.



3. Используйте кнопку ▲ или ▼ для выбора режима телевизора.

- **Магазин**

Установка интеллектуальных настроек режима **Яркий**, идеально подходящего для условий магазина. Возможность изменения настроек ограничена.

- **Дом**

Возможность изменять все настройки телевизора при домашнем просмотре.

4. Нажмите кнопку **OK** для подтверждения.
5. Нажмите кнопку **MENU** для выхода.

5.5 Использование возможностей телетекста

Телевизор оснащен памятью на 1000 страниц для хранения передаваемых страниц и подстраниц телетекста. Благодаря памяти телетекста снижается время загрузки страниц.

5.5.1 Выбор подстраниц телетекста

Страница телетекста может содержать ряд подстраниц. Подстраницы находятся в нижней части основной страницы.

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

5.5.2 Использование двойного экрана телетекста

При использовании функции двойного экрана телетекста канал или источник отображается слева. Телетекст отображается в правой части экрана.

1. Нажмите кнопку **12** (Двойной экран) на пульте ДУ для включения двойного экрана телетекста.
2. Нажмите кнопку **TELETEXT** для отключения телетекста.

5.5.3 Увеличение страниц телетекста

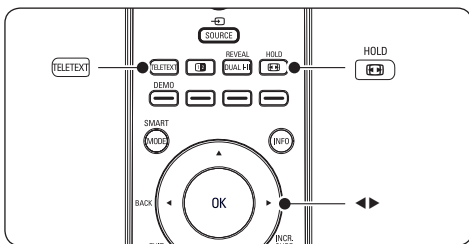
Для дополнительного удобства чтения страницу телетекста можно увеличить.

1. Нажмите кнопку **TELETEXT** на пульте ДУ и выберите страницу телетекста.
2. Нажмите кнопку ▲ или ▼ на пульте ДУ для увеличения верхней половины страницы.
3. Нажмите кнопку повторно для увеличения нижней половины страницы.
4. Для возврата к нормальному изображению снова нажмите эту кнопку.

5.5.4 Удержание страниц телетекста

Некоторые страницы содержат подстраницы, которые отображаются автоматически одна за другой.

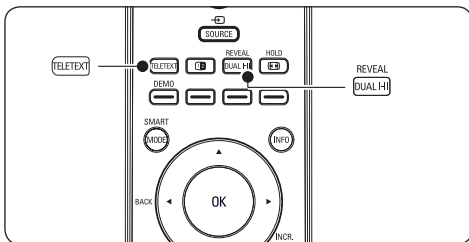
1. Нажмите кнопку **TELETEXT** на пульте ДУ.
2. Нажмите кнопку **HOLD** для остановки изображения и возобновления процесса показа.
3. Нажмите кнопку ◀ или ▶ для выбора предыдущей или следующей страницы.



5.5.5 Отображение скрытой информации

Дополнительную информацию можно показать или скрыть, например, решения загадок или ребусов.

1. Нажмите кнопку **TELETEXT** на пульте ДУ.
2. Нажмите кнопку **REVEAL** для отображения или скрытия информации.



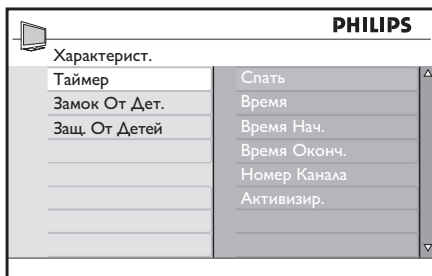
5.6 Использование таймера и замка от детей

Данный раздел содержит инструкции по включению и выключению телевизора в определенное время, а также по использованию замка от детей.

5.6.1 Автоматический переход в режим ожидания (таймер автоматического отключения)

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

1. Нажмите кнопку **MENU** и выберите **Характерист** > **Таймер** > **Спать**.



2. Нажмите кнопку **►** для отображения пункта меню **Спать**.
3. Нажмите кнопку **▲** или **▼** для установки времени отключения. При выборе установки **Выкл.** таймер автоматического отключения выключается.
4. Нажмите кнопку **OK** для активации таймера **Спать**.

Примечание

Можно выключить телевизор вручную раньше заданного времени на таймере или отменить время отключения.

5.6.2 Автоматическое включение телевизора (таймер)

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

1. Нажмите кнопку **MENU** на пульте ДУ и выберите пункт **Характерист** > **Таймер**.
2. Нажмите кнопку **►** для отображения меню **Таймер**.
3. Используйте кнопки **▲** или **▼**, **◀** или **►** для выбора разделов меню для установки времени, времени начала, времени отключения, номера канала и частоты.
4. Нажмите кнопку **OK** для подтверждения.
5. Нажмите кнопку **MENU** для выхода.

❗ Совет

Для отключения таймера включения выберите пункт **Выкл.** в меню **Характерист** > **Таймер** > **Активизир.**

5.6.3 Блокировка телеканалов (защита от детей)

Блокировка каналов телевизора с помощью четырехзначного кода для того, чтобы предотвратить просмотр детьми нежелательного содержания.

Настройка или изменение PIN-кода

1. Нажмите кнопку **MENU** на пульте ДУ и выберите **Характерист** > **Защ. от детей** > **Измен. код**.



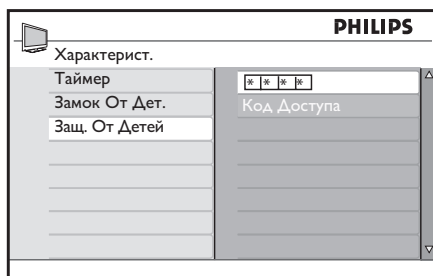
2. Нажмите кнопку ► для ввода кода.
3. Введите код с помощью цифровых кнопок. Меню **Характерист** снова появится на экране с подтверждением создания или изменения кода.

* Совет

Если код был забыт, дважды введите 0711 для замены любого существующего кода.

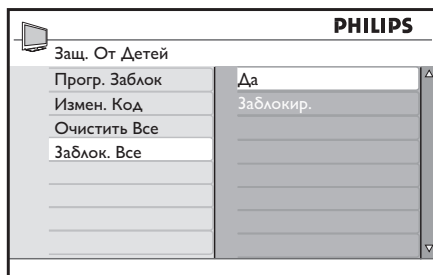
Вход в меню защиты от детей

1. Нажмите кнопку **MENU** на пульте ДУ и выберите **Характерист** > **Защ. от детей**.
2. Нажмите кнопку ► для ввода кода.
3. Введите код с помощью цифровых кнопок.



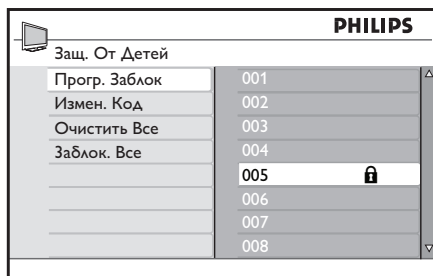
Блокировка или разблокировка всех каналов

1. В меню **Защ. от детей** выберите **Заблок. все** или **Очистить все**.
2. Нажмите кнопку ► для входа.
3. Нажмите кнопку **OK**, чтобы подтвердить выбор.

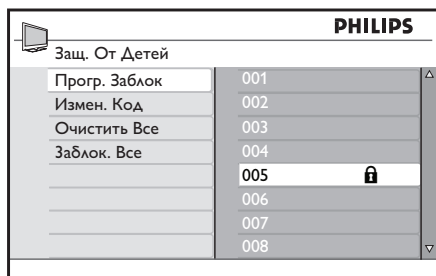


Блокирование одного или нескольких каналов

1. Нажмите кнопку **MENU** на пульте ДУ и выберите **Характеристики** > **Защ. от детей** > **Прогр. заблок**.
2. Нажмите кнопку ► для входа.



3. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора канала, который необходимо заблокировать.
4. Нажмите кнопку **OK**, чтобы заблокировать канал. Символ  появится рядом с номером программы. Нажмите кнопку **OK** еще раз для разблокирования.

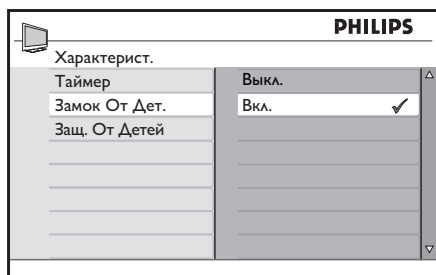


5. Повторите вышеуказанные шаги, чтобы заблокировать или разблокировать другие каналы.

5.6.4 Блокировка кнопок на боковой панели (Замок от дет.)

Можно заблокировать кнопки на боковой панели телевизора, чтобы предотвратить переключение каналов детьми. Тем не менее каналы можно переключать с помощью пульта ДУ.

1. Нажмите кнопку **MENU** на пульте ДУ и выберите **Характерист** > **Замок от дет.**.
2. Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать **Вкл.** или **Выкл.**.



3. Нажмите кнопку **OK** для подтверждения.

6 Установка каналов

В этой главе приведены инструкции по переустановке каналов, а также описаны другие возможности настройки каналов.

6.1 Автоматическая установка каналов

В этом разделе описывается автоматический поиск и сохранение каналов.

Шаг 1. Выбор языка меню

Примечание

Перейдите к *Шаг 3. Установка каналов*, если установки языка верны.

1. Нажмите кнопку **MENU** на пульте ДУ и выберите **MENU > Установить > Язык**.



2. Нажмите кнопку ► для входа в меню **Язык**.
3. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора языка.
4. Нажмите кнопку **OK** для подтверждения.
5. Нажмите кнопку ◀, чтобы вернуться в меню **Установить**.

Шаг 2. Выбор страны

Выберите страну, в которой вы находитесь. Телевизор настраивает и устанавливает каналы в соответствии с особенностями страны.

Примечание

Перейдите к *Шаг 3. Установка каналов*, если установки языка верны.

1. В меню **Установить** нажмите кнопку ▼ для выбора пункта **Страна**.



2. Нажмите кнопку ► для входа в список.
3. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора страны.

См. таблицу ниже с указанием списка доступных стран.

Совет

Если страна не указана в списке, выберите ...

Код	Страна	Код	Страна
A	Австрия	NL	Нидерланды
B	Бельгия	P	Португалия
CH	Швейцария	S	Швеция
D	Германия	CZ	Чехия
DK	Дания	H	Венгрия
E	Испания	HR	Хорватия
F	Франция	PL	Польша
FI	Финляндия	RO	Румыния
GB	Великобритания	RUS	Россия
GR	Греция	SK	Словакия
I	Италия	SLO	Словения
IRL	Ирландия	TR	Турция
L	Люксембург	...	Другие
N	Норвегия		

4. Нажмите кнопку ◀, чтобы вернуться в меню **Установить**.

Шаг 3. Установка каналов

Телевизор выполняет поиск и запоминает все доступные телевизионные каналы.

1. В меню **Установить** нажмите кнопку ▼ для выбора пункта **Автонастройка**.



2. Нажмите кнопку **OK** для начала установки. Установка может занять несколько минут. После завершения установки на экране телевизора появится первый настроенный канал.
3. Нажмите кнопку **MENU** для выхода.

❁ Совет

При необходимости переименовать, переставить или переустановить каналы см. Раздел 6.5 Перестановка каналов.

6.2 Установка каналов вручную

В этом разделе описывается поиск и сохранение каналов вручную.

Шаг 1. Выберите систему

⊞ Примечание

Перейдите к Шаг 2. Поиск и сохранение новых телеканалов, если установки системы верны.

1. Нажмите кнопку **MENU** на пульте ДУ и выберите **Установить > Руч. настр. > Система**.



2. Нажмите кнопку ► для входа в пункт **Система**.
3. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора соответствующей системы.
4. Нажмите кнопку ◀ для возврата в меню **Руч. настр.**.

Шаг 2. Поиск и сохранение новых телеканалов

1. Нажмите кнопку **MENU** на пульте ДУ и выберите **Установить > Руч. Настр > Поиск**.



2. Нажмите кнопку ► для входа в меню **Поиск**.
3. Используйте цифровые кнопки на пульте ДУ для ввода трехзначного значения частоты.
4. Нажмите кнопку ◀, когда найден новый канал.
5. Нажмите кнопку ▼ для выбора пункта **Номер канала**.
6. Нажмите ▲ или ▼ для выбора номера программы. Можно также нажать кнопки с номерами на пульте дистанционного управления.
7. Нажмите кнопку ▼ для выбора пункта **Запомнить**.

8. Нажмите кнопку ►, чтобы сохранить новый найденный канал с новым номером. Появится сообщение **Запомнено**.

9. Нажмите кнопку **MENU** для выхода.

6.3 Точная настройка каналов

При плохом приеме сигнала каналы можно точно настроить вручную.

1. Нажмите кнопку **MENU** на пульте ДУ и выберите **Установить > Руч. Настр. > Точн. Настр.**
2. Нажмите кнопку ► для входа в меню **Точн. Настр.**



3. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для настройки частоты.
4. По окончании нажмите кнопку ◀.
5. Нажмите кнопку ▼ для выбора пункта **Запомнить**.
6. Нажмите кнопку ► для сохранения настроенного канала под текущим номером. Появится сообщение **Запомнено**.
7. Нажмите кнопку **MENU** для выхода.

6.4 Присвоение имени и переименование каналов

1. Нажмите кнопку **MENU** на пульте ДУ и выберите **Установить > Имя**.
2. Нажмите кнопку ► для входа в меню **Имя**.



3. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора канала, который необходимо переименовать.
4. Нажмите кнопку ► для начала.
5. Нажимайте кнопки ▲ и ▼ для выбора символов или цифр из списка. Имя может состоять из пяти символов или цифр.
6. Нажмите кнопку ◀, чтобы закончить.
7. Повторите вышеуказанные шаги, чтобы присвоить имена или переименовать другие каналы.
8. Нажмите кнопку **MENU** для выхода.

6.5 Перестановка каналов

1. Нажмите кнопку **MENU** на пульте ДУ и выберите **Установить > Сортировка**.
2. Нажмите кнопку ► для входа в меню **Сортировка**.



3. Нажимайте кнопки ▲ или ▼ для выбора канала, который необходимо переставить.
4. Нажмите кнопку ► для подтверждения.
5. Нажимайте кнопки ▲ или ▼ для выбора канала, на который необходимо изменить.

6. Нажмите кнопку **◀** для подтверждения.
7. Повторите вышеуказанные шаги, чтобы переставить другие каналы.
8. Нажмите кнопку **MENU** для выхода.

6.6 Создание списка избранного

Нажимайте кнопки **P +/-** на пульте ДУ для просмотра каналов в выбранном списке.

Для выбора каналов, не указанных в списке избранного, используйте числовые кнопки.

Добавление и удаление каналов из списка избранного

1. Нажмите кнопку **MENU** на пульте ДУ и выберите **Установить > Любимые прогр.**



2. Нажмите кнопку **▶** для входа в меню **Любимые прогр.**
3. Нажмите кнопку **▲** или **▼** в списке Перестановка для выбора канала, который необходимо переименовать.



4. Нажмите кнопку **▶**, чтобы добавить или удалить канал из списка.

Примечание

Символ **✓** рядом с номером канала означает, что он занесен в список избранного.

5. Нажмите кнопку **◀**, чтобы вернуться в предыдущее меню.
6. Нажмите кнопку **MENU** для выхода.

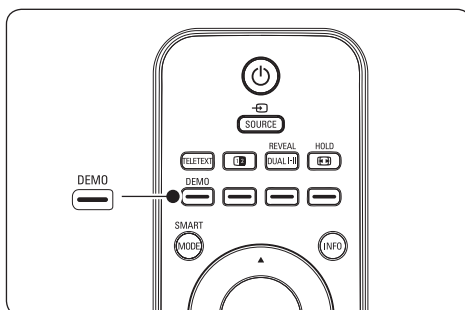
6.7 Запуск демонстрации

Примечание

Только для **Широкоформатного режима**.

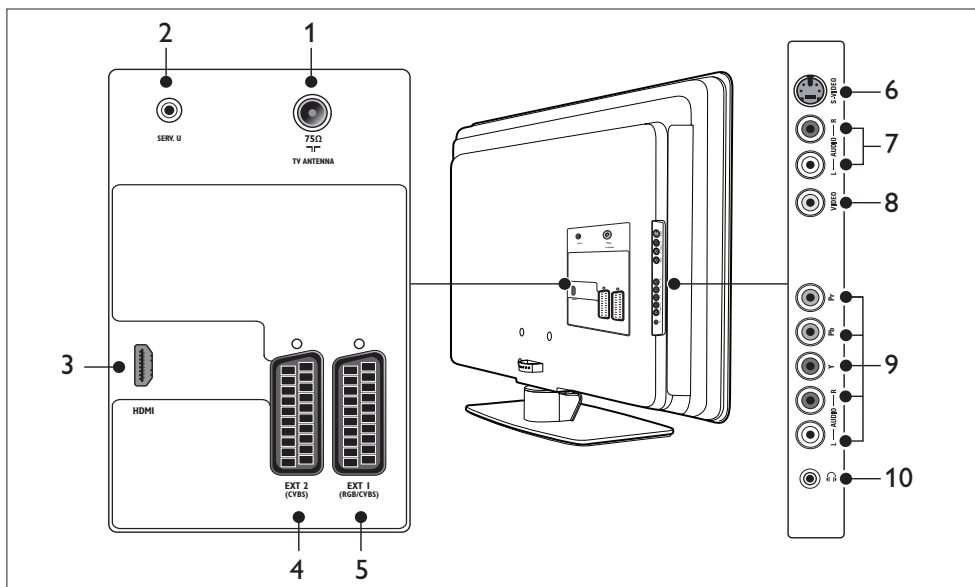
Режим демонстрации позволяет увидеть разницу между данным телевизором, оснащенным новыми видеотехнологиями и обычными телевизорами, которые не обладают подобными функциями.

1. Нажмите кнопку **DEMO** на пульте ДУ, чтобы включить режим демонстрации. Экран будет разделен на две половины. На экране **Вкл.** появится изображение повышенного качества, в то время как на экране **Выкл.** изображение будет в стандартном качестве.
2. Нажмите кнопку **DEMO** для выхода из режима демонстрации.



7 Подключение устройств

7.1 Обзор подключений



Разъемы на задней панели

1. **TV ANTENNA**
2. **SERV. U**
Для обслуживания (не подключайте наушники к этому разъем).
3. **HDMI**
Входные разъемы HDMI для проигрывателей Blu-ray Disc, цифровых ресиверов, игровых приставок и других устройств высокого разрешения.
4. **EXT 2**
Второй разъем SCART. Поддержка Audio L/R, входа/выхода CVBS, S-Video.
5. **EXT 1**
Первый разъем SCART для DVD проигрывателей, видеомagneитофонов, цифровых ресиверов, игровых приставок и других устройств SCART. Поддержка Audio L/R, входа/выхода CVBS, RGB.

Разъемы на боковой панели

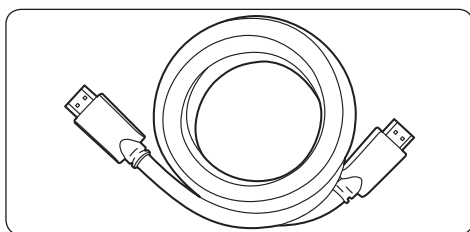
6. **S-VIDEO**
Входной разъем S-Video для устройств S-Video.
7. **AUDIO L/R**
Входные разъемы Audio L/R для композитных устройств и S-Video.
8. **VIDEO (CVBS)**
Входной видеоразъем cinch для композитных устройств.
9. **Component (Y Pb Pr)**
Компонентное видео (Y Pb Pr) и входные разъемы Audio L/R для DVD проигрывателей, цифровых ресиверов, игровых приставок и других устройств компонентного видео.
10. **Наушники**
Миниразъем Stereo.

7.2 Выбор качества подключения

В этом разделе описано подключение устройств к соответствующим разъемам для обеспечения наилучшего качества звука и изображения.

После подключения устройств убедитесь, что они настроены как описано в *Разделе 7.4. Настройка устройств.*

7.2.1 HDMI — высочайшее качество ★★★★★



HDMI обеспечивает наилучшее качество воспроизведения аудио и видео. Аудио и видео сигналы сочетаются в кабеле HDMI, обеспечивая несжатый, цифровой интерфейс между телевизором и устройствами HDMI. Используйте HDMI для просмотра видео высокой четкости. Следует также использовать кабели HDMI для настройки функции Philips EasyLink, как описано в *Разделе 7.5. Использование Philips EasyLink.*

* Совет

Если ПК подключен с помощью разъема DVI, используйте адаптер DVI-HDMI для подключения устройства к разъему HDMI на задней панели телевизора. Следует подключить отдельный аудиокабель устройства к миниразъему AUDIO IN.

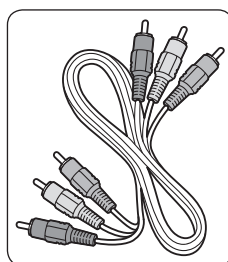
⊖ Примечание

Philips HDMI поддерживает HDCP (широкополосная цифровая защита содержимого). HDCP — это форма цифрового управления правами, которая защищает данные высокого разрешения на проигрывателях DVD или Blu-ray Disc.

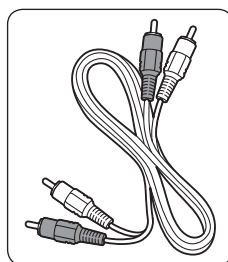
7.2.2 Компонентное видео (Y Pb Pr) — высокое качество ★★★★★

Компонентное видео (Y Pb Pr) обеспечивает лучшее качество изображения, чем S-Video или разъемы композитного видео. Хотя компонентное видео поддерживает сигналы высокого разрешения, качество изображения хуже, чем HDMI и является аналоговым.

При подключении кабеля компонентного видео, следите за цветовой маркировкой разъемов на боковой панели телевизора. Подключите кабель Audio L/R к красному и белому входным разъемам Audio L/R.

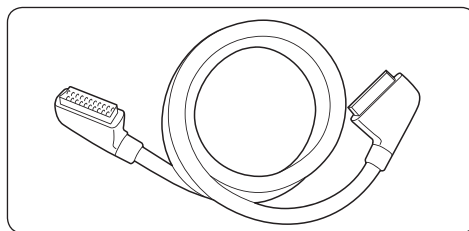


Компонентный видеокابل — красный, зеленый, синий



Кабель Audio L/R cable — красный, белый. Компонентный вход

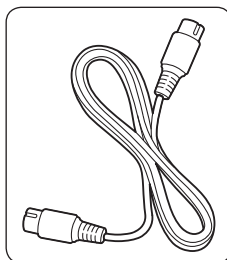
7.2.3 SCART — хорошее качество ★★★



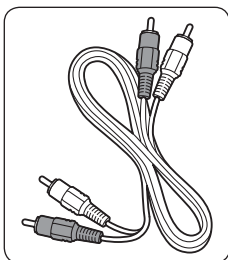
SCART сочетает аудио и видеосигналы в одном кабеле. Аудиосигналы передаются в режиме стерео, а видеосигнал может быть композитным или S-Video. SCART не поддерживает видео высокого разрешения и является аналоговым. К телевизору прилагаются два разъема SCART, EXT 1 и EXT 2.

7.2.4 S-Video — хорошее качество ★★

Аналоговое подключение, S-Video обеспечивает лучшее качество изображения, чем композитное видео. При подключении устройства с помощью S-Video вставьте кабель S-Video в разъем S-Video на боковой панели телевизора. Следует подключить отдельный кабель Audio L/R устройства к красному и белому разъемам Audio L/R на боковой панели телевизора.



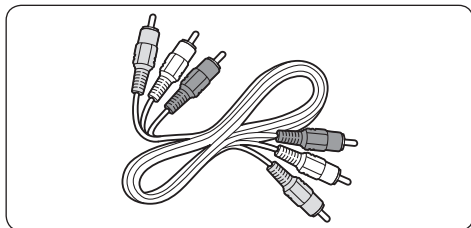
Кабель S-Video



Кабель Audio L/R cable
— красный, белый

7.2.5 Композитное видео — стандартное качество ★

Композитное видео обеспечивает стандартное аналоговое подключение, обычно сочетаясь с (желтым) видеокабелем cinch с (красным и белым) кабелем Audio L/R cinch. Соотнесите цвета кабелей при подключении с композитным видео и входным разъемам Audio L/R на боковой панели телевизора.



Композитный аудио/видео кабель — желтый, красный и белый

7.3 Подключение устройств

В этом разделе описывается подключение разных устройств через различные разъемы, а также приведены примеры, описанные в **Кратком руководстве**.

⚠ Осторожно

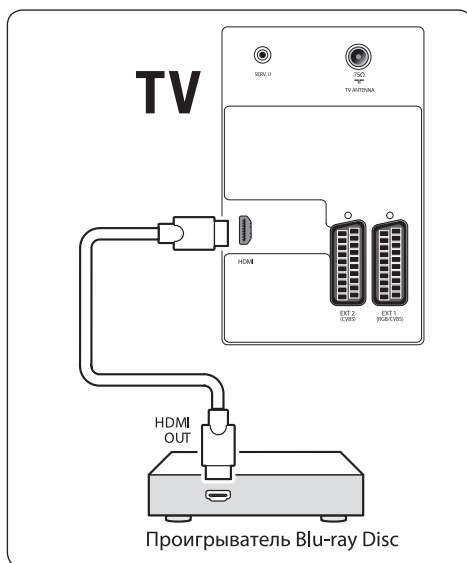
Отключите шнур питания перед подключением устройств.

ℹ Примечание

Для подключения устройства к телевизору можно использовать различные виды разъемов в зависимости от наличия и потребностей.

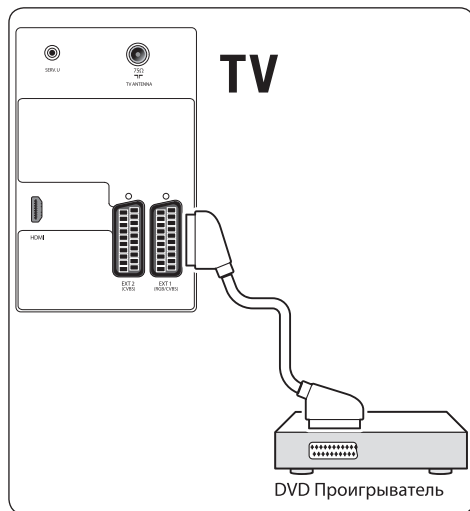
7.3.1 Проигрыватель Blu-ray Disc

Для видео высокого разрешения подключите кабель HDMI, как показано на рисунке:



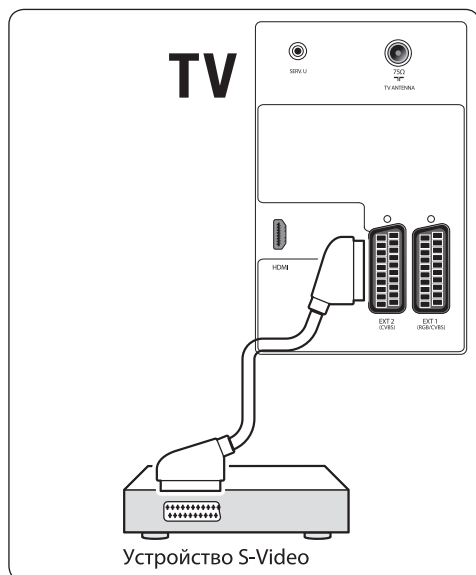
7.3.2 DVD проигрыватель

Для воспроизведения DVD подключите кабель SCART к разъему EXT 1.



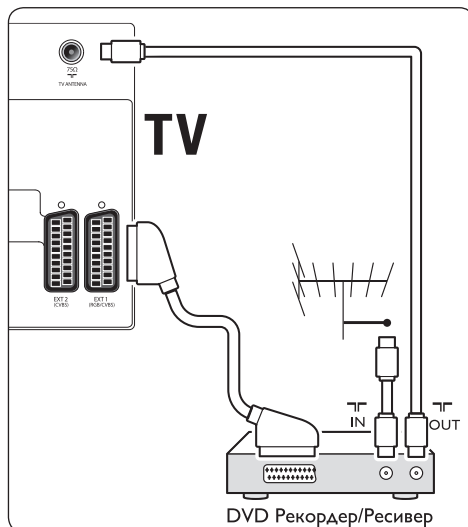
7.3.3 Устройство S-Video

Для воспроизведения устройства S-Video подключите кабель SCART к разъему EXT2 или S-Video на боковой панели телевизора.



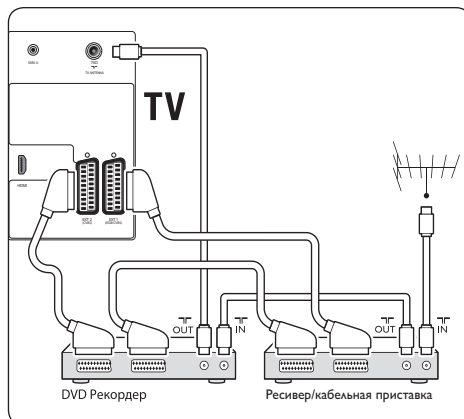
7.3.4 Совмещенный DVD рекордер и ресивер

Для приема каналов через антенну и записи программ на совмещенный DVD рекордер и ресивер подключите два антенных кабеля и один кабель SCART, как показано на рисунке:



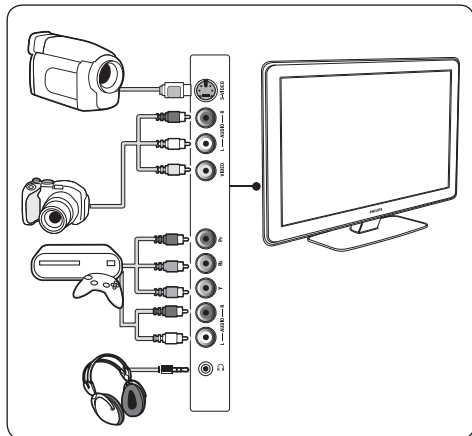
7.3.5 Изолированный DVD рекордер и ресивер

Для приема каналов через антенну и записи программ на изолированный DVD рекордер и ресивер подключите три антенных кабеля и три кабеля SCART, как показано на рисунке:



7.3.6 Видеокамера, цифровая фотокамера, игровая приставка или наушники

Наиболее практичное соединение для мобильных устройств может быть на боковой панели телевизора. Можно, например, подключить игровую приставку к разъемам Y Pb Pr, цифровую фотокамеру или видеокамеру к разъемам VIDEO/S-Video и AUDIO L/R на боковой панели телевизора.



7.3.7 Компьютер

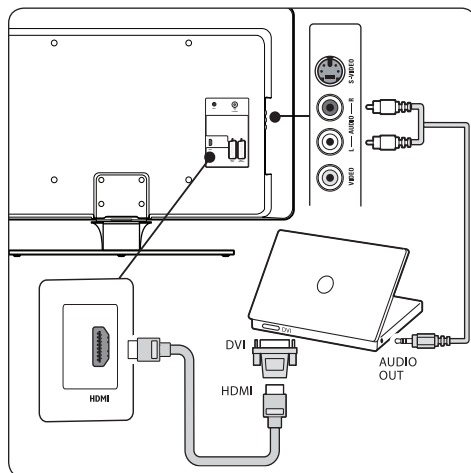
Перед подключением ПК выполните следующие действия.:

- Установите для монитора частоту обновления 60 Гц. См. Раздел 8 Технические характеристики для просмотра списка разрешений.
- Измените формат изображения телевизора на **Не в масштабе**, как описано в разделе 5.3.3 Измените формат изображения.

Подключение ПК к задней панели телевизора

1. Используя кабель HDMI – DVI или адаптер HDMI – DVI (подключенный к кабелю HDMI), подключите разъем HDMI на задней панели телевизора к разъему DVI на ПК.

2. Подключите аудиокабель ПК к разъему AUDIO L и R на боковой панели телевизора.



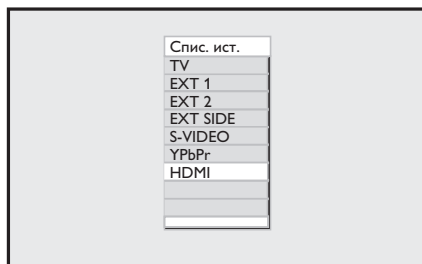
7.4 Настройка устройств

Когда все устройства подключены, необходимо выбрать тип устройства, подключенного к каждому разъему.

7.4.1 Выбор разъемов

Для выбора устройства, подключенного к разъемам на телевизоре, выполните следующие действия.

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



2. Нажмите кнопку ▼ для ▲ выбора разъема.
3. Нажмите кнопку **OK** для подтверждения.

4. Повторите процедуру для выбора другого разъема.
5. Нажмите кнопку **SOURCE** для выхода.

7.5 Функция Philips EasyLink

Телевизор поддерживает функцию Philips EasyLink, которая позволяет запускать воспроизведение одним касанием и включать режим ожидания одним касанием в совместимых с EasyLink устройствах. Совместимые устройства должны быть подключены к телевизору через HDMI и указаны, как описано в *Разделе 7.4.1 Выбор разъемов*.

7.5.1 Запуск воспроизведения одним касанием

При подключении телевизора к устройствам, которые поддерживают запуск воспроизведения одним касанием, можно управлять телевизором и устройствами с помощью одного пульта ДУ. Например, нажав **one touch play** на пульте ДУ DVD, телевизор Philips автоматически переключится на соответствующий канал для показа содержания DVD.

7.5.2 Использование функции включения режима ожидания одним касанием

При подключении телевизора к устройствам, которые поддерживают функцию включения режима ожидания одним касанием, с помощью пульта ДУ можно включить режим ожидания для устройств. Нажмите и удерживайте кнопку  на пульте ДУ 3-4 секунды.

8 Технические характеристики

Поддерживаемое разрешение дисплея

- **Форматы HDMI/DVI-PC**

640 x 480 @ 60 Гц, 72 Гц, 75 Гц, 85 Гц
720 x 480 @ 60 Гц*

800 x 600 @ 60 Гц, 72 Гц, 75 Гц, 85 Гц
1024 x 768 @ 60 Гц, 72 Гц, 75 Гц, 85 Гц
1280 x 720 @ 60 Гц*

* При подключении ПК с поддержкой разрешения 480p или 720p в меню

Характерист. будет доступна функция

Выбор режима. С помощью функции

Выбор режима можно выбрать режим **ПК** или **HD**.

- **Форматы HDMI Video**

720 x 480p @ 60 Гц
720(1440) x 480i @ 60 Гц
720 x 576p @ 50 Гц
720(1440) x 576i @ 50 Гц
1280 x 720p @ 60 Гц
1280 x 720p @ 50 Гц
1920 x 1080i @ 50 Гц, 60 Гц
1920 x 1080p @ 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц,
50 Гц, 60 Гц

Тюнер / Прием / Передача

- Антенный вход: 75 Ом коаксиальный (IEC75)
- Система телевизора: PAL Multi
- Воспроизведение видео: NTSC, SECAM, PAL

Пульт ДУ

- Батарейки: 2 x AAA (тип LR03)

Подключения (Задняя панель)

- EXT 1 (SCART): Audio L/R, вход / выход CVBS, RGB
- EXT 2 (SCART): Audio L/R, видеовход CVBS, S-Video
- HDMI
- TV ANTENNA

Подключения (Боковая панель)

- S-Video
- Видеовход CVBS
- вход AUDIO L/R
- Компонентный (Y Pb Pr), вход Audio L/R
- Выход наушников (миниразъем stereo)

Питание

- Сеть: переменный ток 220-240 В ($\pm 10\%$)
- Питание и энергопотребление в режиме ожидания: См. технические характеристики на веб-сайте www.philips.com
- Температура окружающей среды: 5°C – 35°C

Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Подробные характеристики данного изделия см. на веб-сайте www.philips.com/support.

9 Устранение неисправностей

В этом разделе описываются наиболее часто встречающиеся неисправности и возможности их устранения.

9.1 Общие неисправности

Телевизор не включается:

- Отключите шнур питания, подождите минуту и снова подключите шнур питания.
- Убедитесь, что подключение к сети установлено правильно, и ток подходит к шнуру питания.

Пульт ДУ работает неправильно:

- Убедитесь, что батарейки пульта ДУ вставлены с соблюдением полярности +/-.
- Извлеките батарейки из пульта ДУ, если они неработоспособны.
- Очистите линзы пульта ДУ и датчика ДУ телевизора.

Индикатор режима ожидания на телевизоре мигает красным:

- Выключите телевизор и отключите его от электросети. Подождите пока телевизор остынет перед повторным подключением к электросети и включением телевизора. Если индикатор снова мигает, обратитесь в центр поддержки потребителей.

Забыв пароль для разблокирования замка от детей

- Введите число 0711, как описано в Разделе 5.6.3 Блокировка телеканалов или подключенных устройств (Замок от детей).

Меню телевизора на другом языке

- См. Раздел 6.1 Автоматическая установка каналов для получения инструкций, как изменить язык меню телевизора на предпочитаемый.

При включении/выключении/включении режима ожидания слышен скрипящий звук из-под корпуса телевизора:

- Не предпринимайте никаких действий. Скрипящий звук характеризует обычное явление увеличения и сжатия телевизора вследствие охлаждения и нагревания. Это не влияет на его работу.

9.2 Проблемы с изображением

Индикатор питания горит, но изображения нет:

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

Есть звук без изображения:

- Убедитесь, что настройки изображения установлены правильно. См. Раздел 5.3.2 Регулирование настроек изображения.

При подключении антенны прием низкого качества:

- Проверьте правильность подключения антенны к телевизору.
- На качество изображения могут влиять громкоговорители, незаземленные аудиоустройства, неоновые светильники, высокие здания или горы. Качество приема можно улучшить, изменив положение антенны или удалив устройства от телевизора.
- Проверьте, что для вашего региона выбрана соответствующая система телевизора. См. Раздел 6.2 Установка каналов вручную.
- Если низкого качества прием только одного канала, попробуйте точнее настроить этот канал. См. Раздел 6.3 Точная настройка каналов.

Низкое качество изображения от подключенных устройств:

- Проверьте правильность подключения устройств. Убедитесь также, что устройства для разъемов указаны, как описано в Разделе 7.4.1 *Выбор разъемов*.
- Убедитесь, что настройки изображения установлены правильно. См. Раздел 5.3.1 *Регулирование настроек изображения*.

Телевизор не сохранил установленные настройки:

- Убедитесь, что телевизор находится в режиме **Дом**, который обеспечивает полную гибкость при изменении настроек. См. Раздел 5.4 *Изменение режимов Дом и Студия*.

Изображение не соответствует экрану, оно слишком большое или слишком маленькое:

- Попробуйте использовать другой формат изображения, как описано в Разделе 5.3.3 *Изменение формата изображения*.
- Присвойте устройства к разъемам, как описано в Разделе 7.4.1 *Присвоение устройств для каждого разъема*.

Неправильное положение изображение на экране:

- Сигналы изображения некоторых устройств не соответствуют экрану. Проверьте выход сигнала устройства.

9.3 Проблемы со звуком

На телевизоре есть изображение, но нет звука:

⊖ Примечание

Если аудиосигнал не обнаружен, телевизор автоматически отключает аудиовыход и не отображает наличие неисправности.

- Убедитесь, что все кабели подключены правильно.

- Проверьте, что уровень громкости не установлен на 0.
- Убедитесь, что звук не выключен.

Изображение есть, но качество звука низкое:

- Проверьте установки **звука**, как описано в Разделе 5.3.4 *Настройка звука*, убедитесь, что параметры **Стерео** и **Эквалайзер** выбраны правильно. При необходимости сбросьте настройки аудио на стандартные.

Есть изображение, но звук слышен только из одного динамика:

- Убедитесь, что параметр **Баланс** установлен правильно, как описано в Разделе 5.3.4 *Настройка звука*.

9.4 Проблемы подключения HDMI

Вы столкнулись с проблемами с устройствами HDMI

- Поддержка HDCP может увеличивать время, необходимое для отображения телевизором содержимого устройства.
- Если телевизор не распознает устройство и на экране нет изображения, переключите одно устройство на другое и обратно для перезапуска.
- При прерывистом звуке обратитесь к руководству пользователя устройства HDMI для проверки правильности настройки выхода. Или подключите аудиосигнал от устройства HDMI к телевизору с помощью разъема AUDIO IN на задней панели телевизора.
- При использовании адаптера HDMI–DVI или кабеля HDMI–DVI проверьте, что дополнительный кабель подключен к разъему AUDIO IN.

9.5 Проблемы с подключением ПК

Изображение дисплея ПК на телевизоре не стабильно или не синхронизировано:

- Проверьте, чтобы на вашем компьютере было выбрано поддерживаемое разрешение и частота обновления. См. *Раздел 8 Технические характеристики*, чтобы узнать поддерживаемые разрешения и частоты обновления.

9.6 Контактная информация

Если проблему не удастся решить самостоятельно, отправьте вопрос относительно телевизора в Часто задаваемые вопросы на веб-сайте www.philips.com/support.

Если проблема не решится, обратитесь в центр поддержки потребителей в вашей стране, которые перечислены в данном руководстве пользователя.



ВНИМАНИЕ

Не пытайтесь ремонтировать телевизор самостоятельно. Это может привести к необратимым повреждениям телевизора или лишить силы вашу гарантийную карту.



Примечание

Узнайте точное название модели и серийный номер, прежде чем обратиться к нам. Эти номера приведены на задней и боковой панелях телевизора, а также на упаковке.

10 Указатель

Roman

D

Dual I/II (двойной звук) 15

E

EMF 2

H

HDMI 29

 подключение 30

P

Philips EasyLink

 запуск воспроизведения одним касанием 33

 использование функции включения режима ожидания одним касанием 33

S

S-Video 30

Y

Y Pb Pr 29

Cyrillic

A

Автоограничитель громкости 19

Активное управление 17

Б

Баланс 19

Боковая панель

 Кнопки 6

 Разъемы 6

RU-38

В

Важная информация 3

Видеоформаты HDMI 34

Включение телевизора

 Вкл. 10

 В режим ожидания 12

Выбор системы 25

Д

Двойной экран с телетекстом 20

Демо 27

З

Забота об окружающей среде

 Потребление электроэнергии 5

 Утилизация отслужившего изделия 4

 Утилизация отслуживших батареек 5

 Утилизация упаковки 4

Замок Kensington 8

Замок от детей

 Блокировка кнопок на боковой панели 23

Защита от детей

 Блокировка всех каналов 22

 Блокировка одного или нескольких каналов 23

 Установка/смена PIN-кода 22

Звук

 Регулирование настроек

 Автоограничитель громкости 19

 Баланс 19

 Мощное объемное звучание 19

 Эквалайзер 19

И

Игры 18

Изображение

Использование интеллектуального режима

Игры 18

Кино 18

Персональный 18

Стандартный 18

Экономичный режим 18

Яркий 18

Регулирование настроек

Активное управление 17

Контрастность 17

Подавление помех 17

Резкость 17

Цвет 17

Цветовая теплота 17

Яркость 17

Информация о безопасности 3

К

Кино 18

Компонентный кабель 29

Контрастность 17

М

Меню

Основное меню

Использование 16

Язык 24

Мощное объемное звучание 19

Н

Название каналов 26

Настенный кронштейн VESA 8

Настенный монтаж телевизора 8

Настройка устройств 32

Начало работы 8

О

Отключение звука 13, 15

П

Переименование каналов 26

Персональный 18

Подавление помех 17

Подключения

Боковые разъемы 28

Качество кабеля

S-Video 30

Компонентный 29

Разъемы на задней панели 28

Пульт ДУ

батарейки 10

обзор 14

основное использование 7

Р

Разъемы на задней панели 6

Резкость 17

С

Список избранного 27

Стандартный 18

Страна 24

Т

Телевизор

- Боковые кнопки 6
- Включение
- Вкл. 10
- В режим ожидания 12
- обзор 6
- Основные меню
- Использование 16
- Подключения
- Боковая панель 28
- Назад 28
- Подставка 9
- Положение 8
- Пульт ДУ
- Основное использование 7
- Установка каналов 24

Технические характеристики 34

Точная настройка каналов 26

У

Улучшенное изображение 16

Установка каналов

- автоматически 24
- вручную 25

Устранение неисправностей 35

Утилизация изделия 4

Уход за экраном 4

Ф

Форматы HDMI/DVI-PC 34

Х

Характеристика пикселей 2

Ц

Цветовая теплота

- Нормальный 17
 - Теплый 17
 - Холодный 17
-

Ч

Часы

- подключенные устройства 13
 - Телевизор 12
-

Э

Эквалайзер 19

Экономичный режим 18

Я

Язык

- выбор 24
- Меню 24

Яркий 18

Яркость 17

PHILIPS

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
НА ТЕЛЕВИЗОР

Модель:

Серийный номер:

Дата продажи:

ПРОДАВЕЦ:

Название фирмы:

Телефон фирмы:

Адрес и E-mail:



Изделие получил в исправном состоянии.
С условиями гарантии ознакомлен и согласен.

(подпись покупателя)

Внимание! Гарантийный талон недействителен без печати продавца.

Уважаемый потребитель!

Фирма **Philips** выражает благодарность за Ваш выбор и гарантирует высокое качество и безупречное функционирование Вашего телевизора при соблюдении правил его эксплуатации.

При покупке убедительно просим Вас проверить правильность заполнения гарантийного талона. Серийный номер и наименование модели приобретенного Вами телевизора должны быть идентичны записи в гарантийном талоне. Не допускается внесения в талон каких-либо изменений, исправлений. В случае неправильного или неполного заполнения гарантийного талона немедленно обратитесь к продавцу.

Телевизор представляет собой технически сложный товар. При бережном и внимательном отношении он будет надежно служить Вам долгие годы. В ходе эксплуатации не допускайте механических повреждений, попадания вовнутрь посторонних предметов, жидкостей, насекомых, в течение всего срока службы следите за сохранностью идентификационной наклейки с обозначением наименования модели и серийного номера изделия.

Если в процессе эксплуатации изделия Вы сочтете, что параметры работы телевизора отличаются от изложенных в инструкции пользователя, рекомендуем обратиться за консультацией в наш Информационный центр.

Условия гарантии

Объект	Телевизор	Пульт дистанционного управления
Срок службы	7 лет	1 год
Срок гарантии	1 год	1 год

Срок гарантии и срок службы исчисляется со дня передачи товара потребителю.

По окончании срока службы обратитесь в авторизованный сервисный центр для проведения профилактических работ и получения рекомендаций по дальнейшей эксплуатации изделия.

Во избежание возможных недоразумений, сохраняйте в течение срока службы документы, прилагаемые к товару при его продаже (данный гарантийный талон, товарный и кассовый чеки, накладные, данную инструкцию по эксплуатации и иные документы).

Гарантийное обслуживание не распространяется на изделия, недостатки которых возникли вследствие:

1. Нарушения потребителем правил эксплуатации, хранения или транспортировки товара
2. Действий третьих лиц:
 - ремонта неуполномоченными лицами;
 - внесения несанкционированных изготовителем конструктивных или схемотехнических изменений и изменений программного обеспечения
 - отклонение от Государственных Технических Стандартов (ГОСТов) и норм питающих, телекоммуникационных и кабельных сетей;
 - неправильной установки и подключения изделия;
3. Действия непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т.п.);

Любую информацию о расположении сервисных центров и о сервисном обслуживании Вы можете получить в Информационном Центре

Телефон: (495) 961-1111, 8 800 200-0880 (бесплатный звонок по России).

Интернет: www.philips.ru

«Статичные изображения на экране телевизора».

Характеристики жидкокристаллических и плазменных панелей таковы что длительный показ неподвижного изображения приводит к возникновению на экране остаточных изображений. Нормальное использование телевизора предполагает отображение постоянного движущегося и меняющегося изображения на всей площади экрана.

Примеры неподвижных изображений (список приблизительный и не охватывающий все возможные случаи):

- Меню ТВ и DVD плееров, списки содержимого DVD;
- Чёрные полосы: когда появляются чёрные полосы с левой и с правой сторон экрана, рекомендуется изменить формат изображения так, чтобы изображение занимало весь экран;
- Картинка-в-картинке (PIP и Multipip): не используйте долго эти режимы;
- Логотипы телеканалов: представляют проблему, если логотипы слишком яркие или находятся всегда на одном месте. Перемещающиеся или низкоконтрастные логотипы и графика менее опасны для экрана;
- Биржевые сводки: как правило вверху экрана;
- Логотипы «телемагазинов» и их неподвижные ценники: слишком яркие и неподвижные или постоянно возникающие на одном и том же месте телеэкрана. В качестве примера неподвижных изображений также можно привести логотипы, компьютерные заставки, индикацию времени, телетекст и изображение в формате 4:3,14:9 , статические изображения или неподвижные буквы и т.п.

Совет:

- уменьшите контрастность и яркость при просмотре телетекста и изображения в формате 4:3,14:9 , статических изображений или неподвижных букв и т.п.
- место где располагалось неподвижное изображение никогда не восстановиться полностью.

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Категорически запрещается оставлять аппарат в нижних транспортировочных подставках в вертикальном положении со снятым верхним коробом во избежание падения и необратимых разрушений панели телевизора. |
|--|

