

Содержание

1 Важно!	3
1.1 Правила безопасности.....	3
1.2 Уход за экраном	4
1.3 Забота об окружающей среде.....	5
2 Ваш телевизор	6
2.1 Обзор	6
3 Начало работы	8
3.1 Размещение телевизора.....	8
3.2 Настенный монтаж телевизора	8
3.3 Подключение кабеля антенны.....	10
3.4 Подключение сетевого шнура.....	10
3.5 Установка кабелей.....	11
3.6 Установка элементов питания пульта ДУ.....	11
3.7 Включение телевизора.....	11
3.8 Первоначальная настройка.....	11
4 Эксплуатация телевизора	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	14
5 Дополнительные функции телевизора	15
5.1 Обзор пульта ДУ.....	15
5.2 Меню телевизора	16
5.3 Настройка изображения и звука ..	18
5.4 Выбор режима "Студия" или "Дом".....	20
5.5 Дополнительная информация о функции телетекста.....	21
5.6 Использование электронного гида передач.....	21
5.7 Настройка параметров функций ..	22
5.8 Субтитры	24
5.9 Прослушивание цифровых радиоканалов	25
5.10 Обновление программного обеспечения телевизора	25
6 Установка каналов	26
6.1 Автоматическая установка каналов	26
6.2 Установка каналов вручную	27
6.3 Перегруппировка каналов.....	28
6.4 Переименование канала	28
6.5 Удаление или переустановка каналов	29
6.6 Обновление списка каналов вручную.....	29
6.7 Тест приема цифрового сигнала ..	30
7 Подключение разъемов	31
7.1 Обзор подключений	31
7.2 Выбор качества подключения	32
7.3 Подключение устройств	34
7.4 Установка устройств	38
7.5 Использование Philips Easylink	38
7.6 Подготовка телевизора к использованию услуг на базе цифрового телевидения	39
8 Технические характеристики	40
9 Устранение неисправностей	41
9.1 Распространенные неисправности телевизора.....	41
9.2 Проблемы с телеканалами.....	41
9.3 Проблемы с изображением	41
9.4 Проблемы со звуком	42
9.5 Проблемы подключения HDMI	42
9.6 Проблемы подключения ПК	43
9.7 Телефон поддержки	43
10 Указатель	44

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

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

Содержание данного руководства считается соответствующим для использования системы по назначению. Если данное изделие или его отдельные элементы или функции используются в целях, отличных от приведенных в настоящем руководстве, необходимо получить подтверждения их правомерности и применимости. Philips гарантирует, что материалы не нарушают патентное законодательство США. 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 настоящем руководстве, а также 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

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 и стандартов безопасности, что помогает компании заранее внедрять в изделия разработки в области стандартизации.

Сетевой предохранитель (только для Великобритании)

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

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

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

Авторские права



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

® 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!

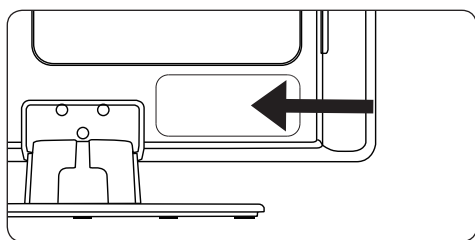
Благодарим Вас за то, что Вы остановили свой выбор на продукции Philips!

Перед началом эксплуатации ознакомьтесь с настоящим руководством пользователя.

Обратите особое внимание на данный раздел и следуйте инструкциям по безопасности и уходу за экраном. Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие вследствие несоблюдения данной инструкции.

Чтобы получить полную поддержку Philips, зарегистрируйте изделие на веб-странице www.philips.com/welcome.

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



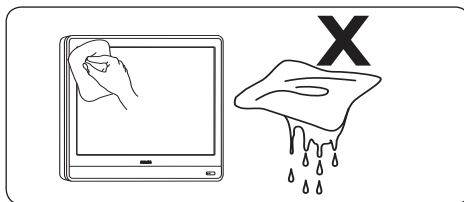
1.1 Правила безопасности

- Устройство нужно подключать к розетке питания, оснащенной защитным заземлением.
- Если транспортировка телевизора осуществлялась при низкой температуре (ниже 5 °С), перед извлечением устройства из упаковки необходимо открыть коробку и подождать, пока температура телевизора не достигнет комнатной температуры.
- Во избежание короткого замыкания не допускайте попадания воды на телевизор, пульт ДУ или элементы питания пульта.
- Не ставьте сосуды с водой или другими жидкостями непосредственно на телевизор или возле него. Жидкость, попавшая внутрь телевизора, может привести к поражению электрическим током. Не включайте телевизор, если в него попала жидкость. В этом случае немедленно отключите телевизор от электросети и пригласите квалифицированного специалиста для осмотра устройства.
- Не закрывайте вентиляционное отверстие любыми посторонними предметами. Это может привести к повреждению телевизора.
- Во избежание возгорания или поражения электрическим током телевизор, пульт ДУ или элементы питания пульта запрещается подвергать воздействию прямых солнечных лучей и размещать в непосредственной близости от источников открытого пламени (например, возле зажженных свечей).
- Запрещается устанавливать телевизор в ограниченном пространстве, например в книжном шкафу. Оставьте не менее 10 см свободного пространства вокруг телевизора для обеспечения вентиляции. Воздух вокруг телевизора должен циркулировать свободно.
- При установке телевизора на ровной твердой поверхности используйте подставку только из комплекта. Не перемещайте телевизор по поверхности, если он ненадежно закреплен на подставке.
- Настенный монтаж телевизора должен выполнять только квалифицированный специалист. Устанавливайте телевизор только на соответствующий настенный кронштейн. Для монтажа выберите подходящую стену с учетом веса телевизора. Неправильный настенный монтаж может привести к серьезной травме или повреждению устройства. Не пытайтесь выполнить настенный монтаж телевизора самостоятельно.

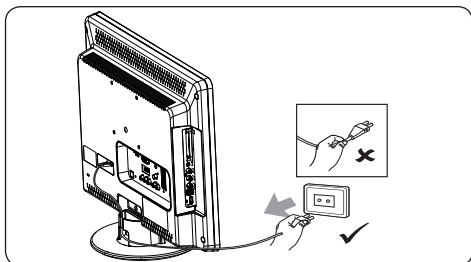
- Если телевизор установлен на вращающемся основании или подставке, убедитесь, что при повороте телевизора шнур питания не натягивается. Натяжение шнура питания может привести к ослаблению подключения и послужить причиной искрения или возгорания.
- Перед грозой отключите телевизор от сети питания и отсоедините антенну. Не прикасайтесь к телевизору, сетевому шнуру или кабелю антенны во время грозы.
- Для возможности быстрого отключения телевизора от сети питания необходимо обеспечить свободный доступ к сетевым шнурам.
- Регулярное использование наушников при воспроизведении звука на высокой громкости может привести к необратимой потере слуха. Несмотря на то что со временем вы можете привыкнуть к высокому уровню громкости, существует серьезная угроза для слуха. Чтобы снизить риск потери слуха, ограничьте количество времени прослушивания в наушниках при высокой громкости.
- При отключении телевизора от сети питания выполните следующие действия:
 - Выключите телевизор, затем отсоедините сетевой шнур (при наличии).
 - Отключите сетевой шнур от розетки.

телевизора. Отключая сетевой шнур, всегда держитесь за вилку. Не тяните сетевой шнур.

1.2 Уход за экраном



- Перед чисткой экрана выключите телевизор и отключите от сети шнур питания. Очистите экран мягкой сухой тканью. Не используйте чистящие и моющие средства — они могут повредить экран.
- Во избежание деформации или выцветания сразу стирайте с телевизора попавшие на него капли воды.
- Не касайтесь экрана, не надавливайте на него и не трите жесткими предметами — это может привести к необратимым повреждениям экрана.
- Старайтесь избегать сохранения на экране статичных изображений в течение длительного времени (например, экранных меню, страниц телетекста, черных полос, биржевых сводок и т.п.). При необходимости использования таких изображений уменьшите контрастность и яркость для предотвращения повреждения экрана.



- Отсоедините сетевой шнур от разъема питания на задней панели

1.3 Забота об окружающей среде

Утилизация упаковки

Упаковка этого изделия подлежит переработке. За сведениями о правильной утилизации упаковки обращайтесь в местные регулирующие органы.

Утилизация старого изделия



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

Не выбрасывайте изделие вместе с бытовыми отходами. За информацией о безопасной утилизации изделия обратитесь по месту продажи. Неконтролируемое размещение отходов наносит вред окружающей среде и здоровью человека.

Утилизация использованных элементов питания

Входящие в комплект элементы питания не содержат ртуть или кадмий. Утилизируйте прилагаемые и другие использованные элементы питания в соответствии с местными правилами.

Потребление энергии

В режиме ожидания телевизор потребляет минимум электроэнергии, что позволяет уменьшить негативное воздействие на окружающую среду. Мощность, потребляемая в активном режиме, указана на задней панели телевизора.

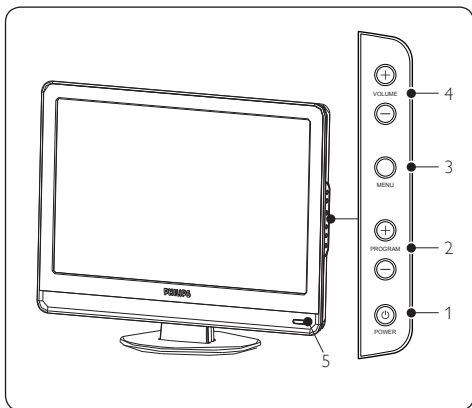
Подробные характеристики данного изделия см. на веб-странице www.philips.com/support.

2 Ваш телевизор

В этом разделе приведен обзор наиболее часто используемых функций телевизора и элементов управления.

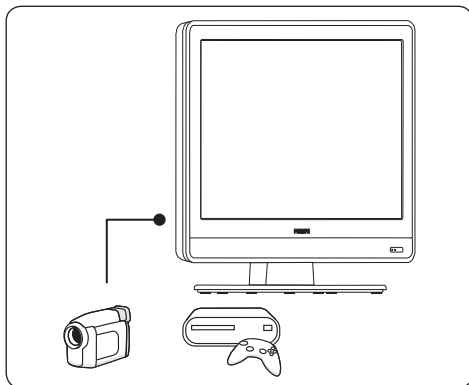
2.1 Обзор

Боковые элементы управления и индикаторы



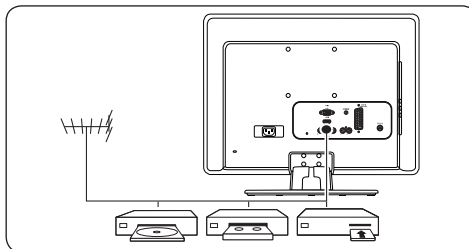
1. **POWER**
2. **PROGRAM +/-**
3. **MENU**
4. **VOLUME +/-**
5. Индикатор питания / датчик пульта ДУ

Боковые разъемы



Разъемы на боковой панели служат для подключения мобильных устройств, например видеокамеры высокой четкости или игровой приставки. Кроме того, можно подсоединить наушники.

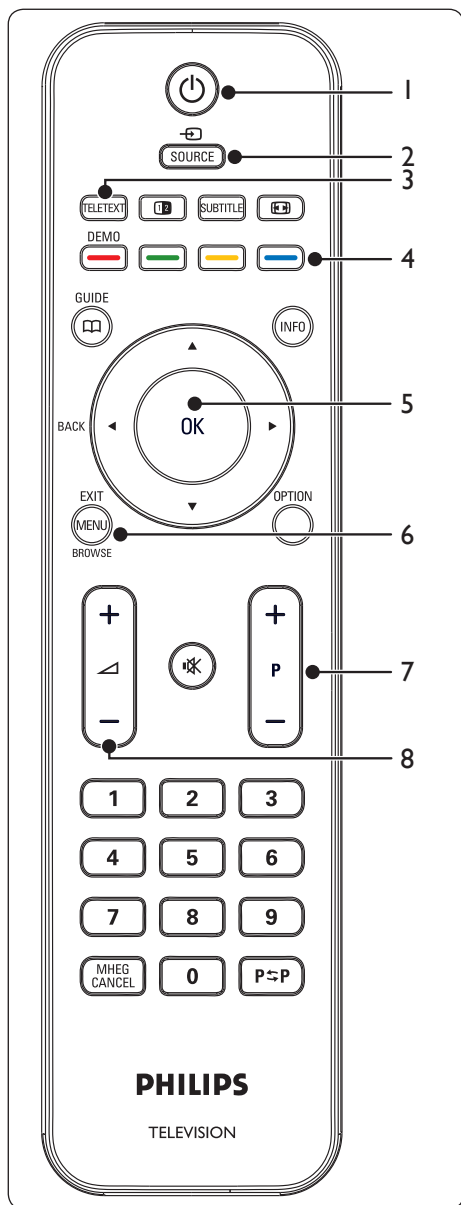
Разъемы на задней панели



Разъемы на задней панели телевизора служат для подключения антенны и постоянно используемых устройств, например проигрывателя дисков высокой четкости, DVD-проигрывателя или видеомэгаффона.

ⓘ Примечание Дополнительную информацию см. в разделе 7 Подключение устройств.

Пульт ДУ



1. Питание
2. **SOURCE**
3. **TELETEXT**
4. Цветные кнопки
Слева: красная, зеленая, желтая, голубая
5. , **OK**
Навигация и перемещение с помощью курсора
6. **MENU**
7. **P +/-**
Следующая/предыдущая программа
8. **+/-**
Увеличение/уменьшение громкости

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

3 Начало работы

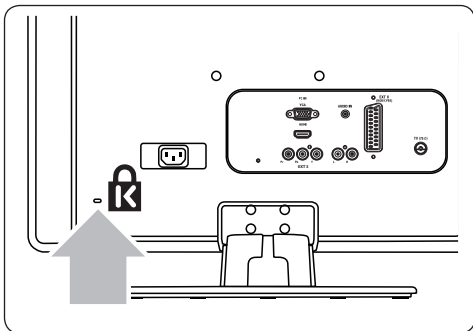
Этот раздел содержит информацию по размещению и установке телевизора и служит дополнением к *Краткому руководству пользователя*.

Примечание Инструкции по установке см. в *Кратком руководстве пользователя*.

3.1 Размещение телевизора

После ознакомления с инструкциями по технике безопасности в *разделе 1.1* при расположении телевизора учитывайте следующие факторы:

- Чтобы рассчитать идеальное расстояние для просмотра телевизора, умножьте значение величины экрана на 3.
- Установите телевизор таким образом, чтобы прямые солнечные лучи не попадали на экран.
- Перед окончательным размещением телевизора подключите устройства.
- На задней панели телевизора имеется слот для замка безопасности Kensington. Если планируется использовать защитный замок Kensington (не входит в комплект поставки), телевизор должен находиться рядом с неподвижным предметом (например, столом), к которому можно легко прикрепить замок.



3.2 Настенный монтаж телевизора

Внимание! Настенный монтаж телевизора должны выполнять только квалифицированные специалисты. Компания Koninklijke Philips Electronics N.V. не несет ответственности за неправильно выполненный монтаж, повлекший несчастный случай или травму.

Шаг 1. Приобретите настенный кронштейн VESA

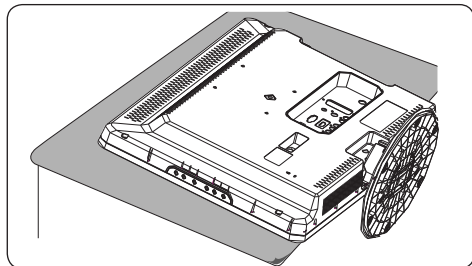
В зависимости от размера экрана телевизора приобретите один из следующих настенных кронштейнов:

Размер экрана телевизора (дюймы/см)	Тип настенного кронштейна VESA (миллиметры)	Специальные инструкции
22"/55.9cm	Фиксированный 100 x 100	Нет
19"/48.4cm	Фиксированный 100 x 100	Нет

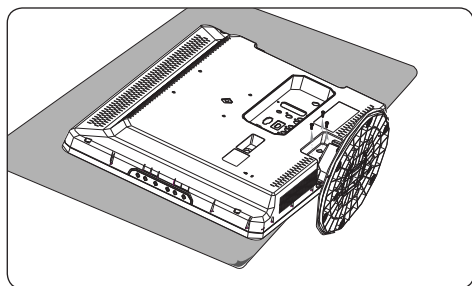
Шаг 2. Снимите телевизор с подставки

Примечание Данные инструкции относятся только к моделям телевизоров с установленными подставками. Если телевизор не закреплен на подставке, перейдите к разделу *Шаг 3. Подключите кабели*.

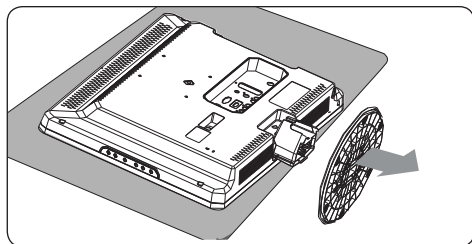
1. Осторожно положите телевизор экраном вниз на плоскую, устойчивую поверхность, накрытую мягкой тканью. Ткань должна быть достаточно плотной, чтобы обеспечить защиту экрана.



2. При помощи крестообразной отвертки (не входит в комплект) открутите 4 болта, при помощи которых телевизор крепится к подставке (четыре болта для экранов с диагональю 19", три болта для экранов с диагональю 22").



3. Снимите подставку с нижней панели телевизора (потребуется усилие). Поместите подставку и болты в безопасное место, поскольку они могут понадобиться для последующей переустановки.



Шаг 3. Подключите кабели

Подключите кабель антенны, сетевой шнур и все остальные устройства к задней панели телевизора, как описано в следующих разделах.

Шаг 4. Закрепите настенный кронштейн стандарта VESA

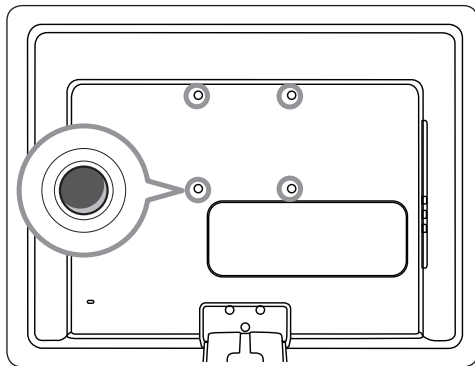
⚠ ВНИМАНИЕ

Для закрепления телевизора на настенном кронштейне стандарта VESA используйте только болты (M4 для всех моделей) и шайбы (4 см). Болты (не входят в комплект) должны соответствовать весу телевизора; шайбы (не входят в комплект) обеспечивают простое размещение кабелей.

ⓘ Примечание

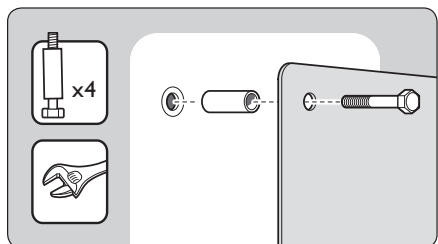
В зависимости от выбранной модели настенного кронштейна VESA для облегчения процесса установки можно отделить крепежную пластинку от настенного кронштейна. См. инструкции в прилагаемой к кронштейну VESA документации.

1. Найдите 4 места крепления на задней панели телевизора.



2. Установите крепежную пластинку/кронштейн под четырьмя местами крепления, при этом болты из комплекта поставки должны быть установлены между крепежной пластиной и местами крепления.

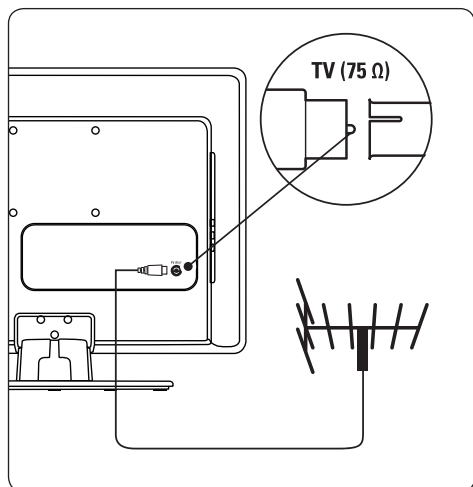
- Установите крепежную пластинку/ кронштейн под четырьмя местами крепления, при этом болты из комплекта поставки должны быть установлены между крепежной пластиной и местами крепления.



- Затем следуйте инструкции, прилагаемой к настенному кронштейну VESA.

3.3 Подключение кабеля антенны

- Найдите на задней панели телевизора разъем антенны **TV ANTENNA**.



- Вставьте один конец кабеля антенны (не входит в комплект поставки) в разъем **TV ANTENNA**. Если антенну невозможно подключить к разъему, используйте адаптер.

- Подключите другой конец кабеля антенны к разъему антенны и убедитесь, что оба конца кабеля плотно установлены в обоих разъемах.

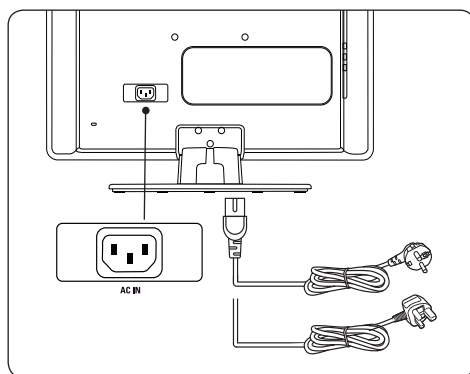
3.4 Подключение сетевого шнура

- ⚠ ВНИМАНИЕ**
Убедитесь, что напряжение в сети соответствует значению, указанному на задней панели телевизора. Не подключайте сетевой шнур, если напряжение отличается.

Подключение кабеля питания

- ⓘ Примечание**
Расположение разъема питания зависит от модели телевизора.

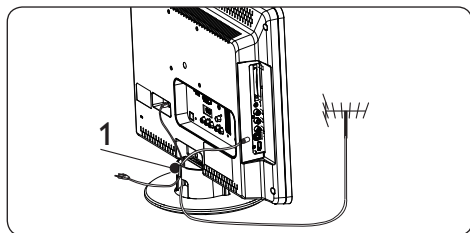
- Найдите разъем питания **AC IN** на задней или нижней панели телевизора.



- Подключите сетевой шнур к разъему питания **AC IN**.
- Подключите другой конец кабеля к розетке и убедитесь, что оба конца кабеля плотно установлены в обоих разъемах.

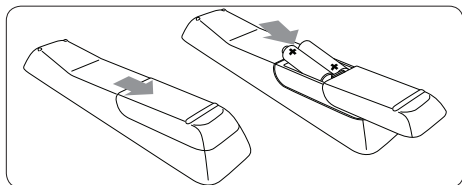
3.5 Установка кабелей

Протяните сетевой шнур, кабель антенны и все кабели других устройств через держатель кабелей (1), расположенный на задней панели телевизора.



3.6 Установка элементов питания пульта ДУ

1. Откройте крышку отсека для элементов питания на задней панели пульта ДУ.



2. Вставьте два прилагаемых элемента питания (размер AAA, тип LR03). Установите элементы питания, соблюдая полярность (отметки "+" и "-" внутри отсека).
3. Закройте крышку отсека.

⊖ **Примечание.** Если не планируется использовать пульт дистанционного управления в течение длительного времени, извлеките из него батарейки.

3.7 Включение телевизора

Перед первым включением телевизора проверьте правильность подключения сетевого шнура. Затем нажмите кнопку **POWER** на боковой панели телевизора.

⊖ **Примечание**
Для некоторых моделей телевизоров необходимо нажать кнопку **POWER** и удерживать ее в течение двух секунд. Включение телевизора может занять до 15 секунд.

3.8 Первоначальная настройка

При включении телевизора в первый раз на экране отобразится меню. Данное меню служит для выбора страны и языка для меню: Если меню не появилось, нажмите кнопку **MENU** для входа в меню.

1. Нажмите **▲** и **▼**, чтобы выбрать язык, и нажмите клавишу **OK**, чтобы подтвердить выбор.
2. Нажмите **▲** и **▼** чтобы выбрать страну, и нажмите клавишу **OK**, чтобы подтвердить выбор.

Поиск начнется автоматически. Все доступные телепрограммы и радиостанции будут сохранены. Выполнение этой операции занимает несколько минут. Во время поиска на экране будет показан ход его выполнения и количество обнаруженных каналов.

⊖ **Примечание.**
Если не найден ни один канал, возможные решения можно найти в разделе 9 Устранение неполадок. Если через передатчик или кабельную сеть передается сигнал автоматической сортировки, каналам будут присвоены правильные номера. В этом случае установка будет завершена.

3. В противном случае используйте меню **Channel setting** для правильной нумерации каналов.

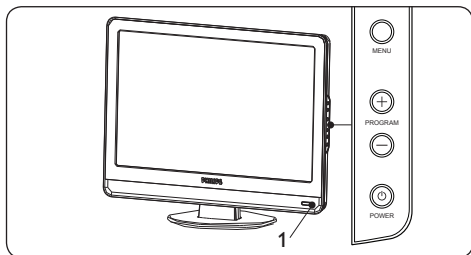
4 Эксплуатация телевизора

В этом разделе описаны основные функции телевизора. Инструкции по дополнительным функциям телевизора приведены в *разделе 5. Дополнительные функции телевизора.*

4.1 Включение/выключение/режим ожидания телевизора

Включение телевизора

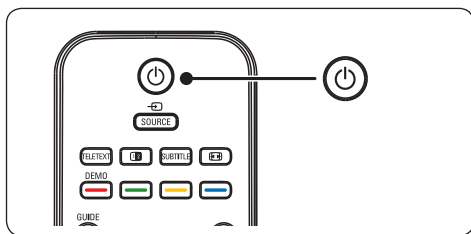
- Если индикатор питания (1) не горит, нажмите кнопку **POWER** на боковой панели телевизора.




Выключение телевизора

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

Переключение в режим ожидания

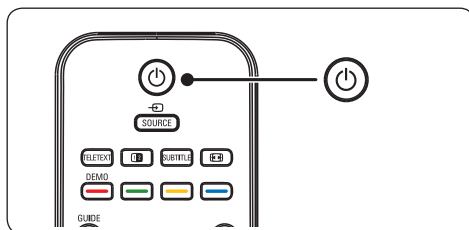



- Нажмите кнопку  на пульте ДУ. В режиме ожидания индикатор питания горит красным цветом.

* Совет

Несмотря на то что телевизор потребляет очень мало энергии в режиме ожидания, потребление энергии продолжается, пока сетевой шнур подключен к сети. Если не планируется использовать телевизор длительное время, выключите его и отсоедините от электросети.

Включение телевизора из режима ожидания



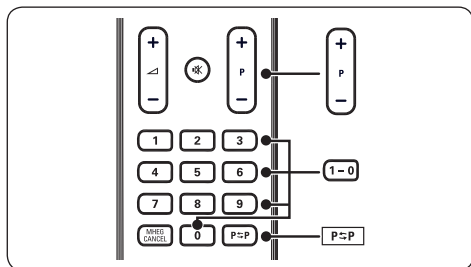
- Если телевизор находится в режиме ожидания (индикатор горит красным), нажмите кнопку  на пульте ДУ.

≡ Примечание

Если вы не можете найти пульт ДУ и хотите включить телевизор из режима ожидания, нажмите кнопку **PROGRAM +/-** на боковой панели телевизора.

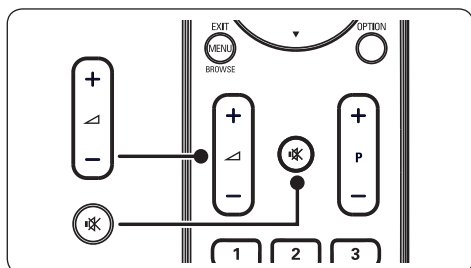
4.2 Просмотр телевизора

Переключение каналов



1. Наберите число (от 1 до 999) или воспользуйтесь кнопками **P +/-** на пульте ДУ.
2. Нажмите кнопку **PROGRAM +/-** на боковой панели телевизора.
3. Нажмите кнопку **P≡P** на пульте ДУ, чтобы вернуться к предыдущему телеканалу.

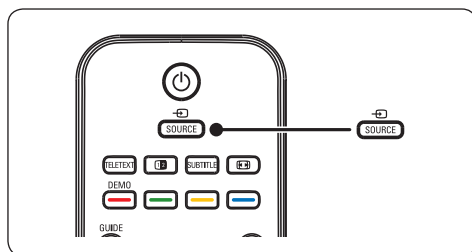
Регулировка громкости



1. Нажмите кнопку \triangle + или - на пульте ДУ либо **VOLUME +** или - на боковой панели телевизора.
2. Нажмите \blacksquare на пульте ДУ для отключения звука. Нажмите \blacksquare снова, чтобы включить звук.

4.3 Просмотр с подключенных устройств

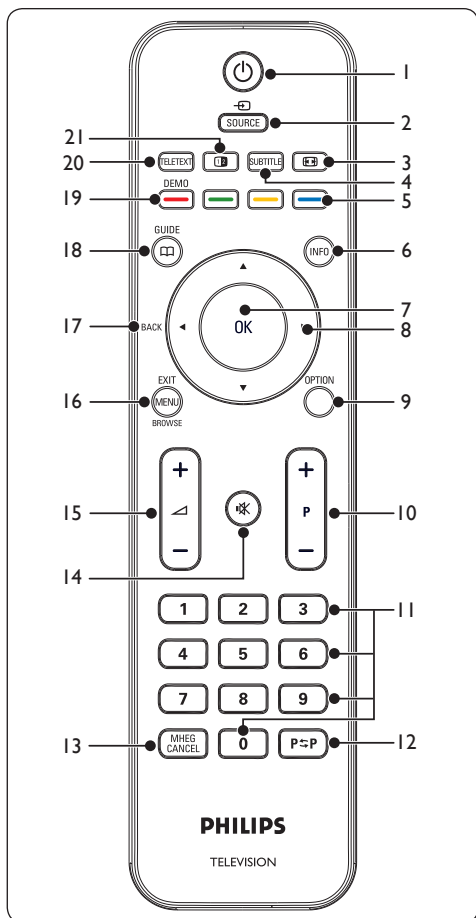
1. Включите внешнее устройство.
2. Нажмите кнопку **SOURCE** на пульте ДУ.



3. Нажмите \blacktriangle или \blacktriangledown для выбора входа, к которому подключено внешнее устройство.
4. Нажмите **OK** для выбора устройства.

5 Дополнительные функции телевизора

5.1 Обзор пульта ДУ



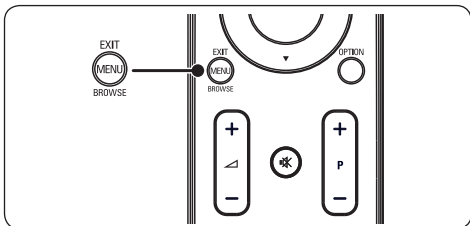
- 1.** Включение телевизора из режима ожидания или возврат в режим ожидания.
- 2. SOURCE**
Выбор подключенных устройств.
- 3.** Выбор формата изображения.
- 4. SUBTITLE**
Включение и отключение субтитров.
- 5.** Цветные кнопки
Выбор задач или страниц телетекста.
- 6. INFO**
Отображение информации о программе (если функция доступна).
- 7. OK**
Доступ к меню **всех каналов** или применение установок..
- 8.** Перемещение по меню.
- 9. OPTION**
Активация меню **Быстрый доступ**.
- 10. P +/-**
Переход на следующий или предыдущий канал.
- 11.** Цифровые клавиши
Выбор канала, страницы или параметра.
- 12. P=P**
Возврат к предыдущему каналу.
- 13. MHEG CANCEL**
Отмена цифрового текста или интерактивных служб (только для Великобритании).
- 14.** Отключение или включение звука.
- 15.** Регулировка громкости.
- 16. MENU/EXIT/BROWSE**
Вызов или скрытие меню.
- 17. BACK**
- 18. GUIDE**
Включение или выключение электронного гида передач. Только для цифровых каналов.
- 19. DEMO**
Не поддерживается.
- 20. TELETEXT**
Отображение и скрытие телетекста.
- 21.** Выведение изображения определенного канала или источника в левой части экрана. Телетекст появляется в правой части экрана.

5.2 Меню телевизора

Экранные меню служат для установки параметров телевизора, настройки параметров изображения и звука, а также обеспечивают доступ к другим функциям. Этот раздел содержит описание навигации по меню.

Переход в меню настройки звука

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



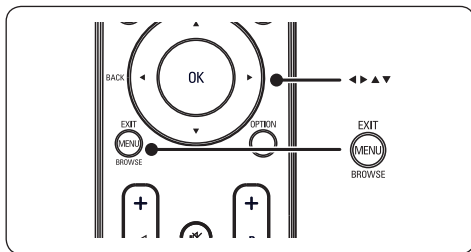
Отобразится следующее меню:

PHILIPS	
Меню телевизора	Smart settings
Smart settings	Индивидуальный
Изображение	Яркий
Звук	Стандартный
Функции	Кино
Установка	Энергосбер. режим

2. Нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора одной из следующих установок:
 - **Smart settings**
 - **Изображение**
 - **Звук**
 - **Функции**
 - **Установка**
3. Нажмите **▶** или **OK** для выбора раздела.
4. Чтобы выйти, нажмите **MENU**.

Использование главного меню

Иллюстрация использования главного меню на примере последовательной настройки яркости.



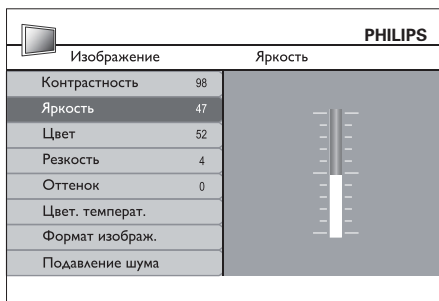
1. Нажмите кнопку **MENU** на пульте ДУ для отображения меню телевизора.

PHILIPS	
Меню телевизора	Smart settings
Smart settings	Индивидуальный
Изображение	Яркий
Звук	Стандартный
Функции	Кино
Установка	Энергосбер. режим

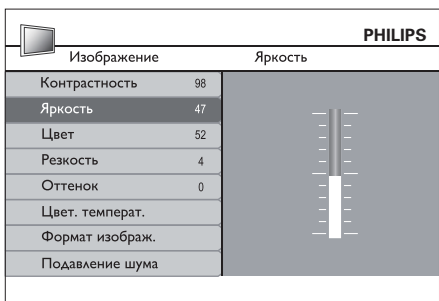
2. Нажмите кнопку **▲** для выбора пункта **Изображение**.

PHILIPS	
Меню телевизора	Smart settings
Smart settings	Контрастность
Изображение	Яркость
Звук	Цвет
Функции	Резкость
Установка	Оттенок
	Цвет. температ.
	Формат изображ.
	Подавление шума

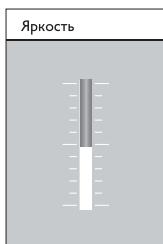
- Нажмите кнопку **▶** для входа в подменю пункта **Изображение**.



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



- Нажмите кнопку **▶** для входа в подменю **Яркость**.



- Нажимайте кнопку **▲** или **▼** для регулирования настроек.
- Нажмите кнопку **◀** для возвращения к установкам пункта **Изображение** или кнопку **MENU** для выхода из меню.

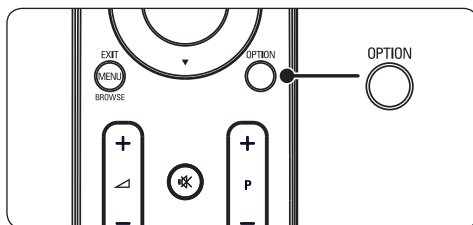
Примечание По мере установки и трансляции цифровых каналов становятся доступными дополнительные возможности.

Использование меню быстрого доступа

Меню **Быстрый доступ** обеспечивает прямой доступ к ряду часто используемых пунктов меню.

Примечание После установки и начала трансляции цифровых каналов соответствующие цифровые опции отображаются в меню **Быстрый доступ**.

- Нажмите кнопку **OPTION** на пульте ДУ.



- Нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора параметра.

Быстрый доступ
Язык аудиосопр.
Язык субтитров
Субтитры
Формат изображ.
Часы

- Нажмите кнопку **OK** для отображения выбранного пункта меню.
- Нажмите кнопку **▲**, **▼**, **▶**, **◀** для настройки параметров меню.
- Нажмите кнопку **OPTION** для выхода из меню **Быстрый доступ** или кнопку **MENU** для выхода из главного меню.

5.3 Настройка изображения и звука

Настройка параметров изображения

1. Нажмите **MENU** на пульте ДУ и выберите **Изображение**.

PHILIPS	
Меню телевизора	
Smart settings	
Smart settings	Контрастность
Изображение	Яркость
Звук	Цвет
Функции	Резкость
Установка	Оттенок
	Цвет. температ.
	Формат изображ.
	Подавление шума

2. Нажмите **▶** для входа в список.
3. Нажмите **▲** или **▼** для выбора параметра:
 - **Контрастность.** Изменение уровня ярких частей изображения с неизменными темными частями.
 - **Яркость.** Изменение уровня яркости всего изображения.
 - **Цвет.** Изменение уровня насыщенности.
 - **Резкость.** Изменение уровня резкости деталей.
 - **Оттенок.** Придает изображению синий или красный оттенок.
 - **Цвет. температ.** Можно выбрать один из трех режимов. Нажмите кнопку **▲** для входа в меню выбора. Нажмите **▲** или **▼**, чтобы установить режим. Нажмите кнопку **OK** для выбора температуры цвета: **Нормальный** (сбалансированный), **Теплый** (преобладает красный тон), **Холодный** (преобладает синий тон).
 - **Формат изображ.** См. раздел *Изменение формата изображения.*

- **Подавление шума.** Фильтр и сокращение помех изображения. Для активации выберите **ON**. Чтобы отключить эту функцию, выберите **OFF**.

Использование Smart Settings

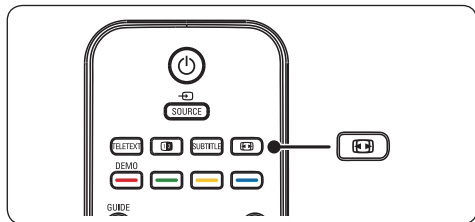
Кроме ручной настройки параметров телевизора, можно использовать функцию **Smart settings** для установки предварительно настроенных параметров изображения и звука.

1. Нажмите **MENU** на пульте ДУ и выберите **Smart Settings**.
2. Нажмите кнопку **▶** для входа в список.
3. Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать один из следующих параметров:
 - **Индивидуальный.** Ручные настройки для параметров изображение и звука.
 - **Яркий.** Высокое качество изображения и звука, предназначенное для просмотра при ярком освещении.
 - **Стандартный.** Естественное изображение и звук, подходит для условий гостиной.
 - **Кино.** Динамичное изображение и звук для полного ощущения присутствия при просмотре кинофильмов.
 - **Энергосбер. режим.** Изображение с более низким уровнем яркости и звука для экономии электроэнергии.
4. Нажмите кнопку **OK** для сохранения выбора.

Изменение формата изображения

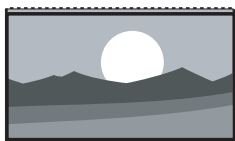
Можно выбрать формат изображения, соответствующий передаваемым данным.

1. Нажмите **[FORMAT]** (**ФОРМАТ ИЗОБРАЖЕНИЯ**) на пульте ДУ. Или нажмите **MENU** и выберите **Изображение > Формат изображ.**



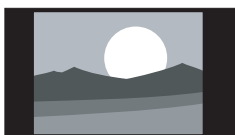
2. Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать один из следующих форматов изображения:

- **Сверх-увеличение (не подходит для HD)**



Удаление черных полос по бокам при вещании в формате 4:3 с минимальным искажением.

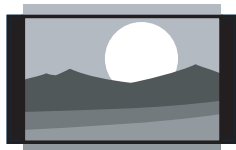
- **4:3 (не подходит для HD)**



Отображение в классическом формате 4:3.

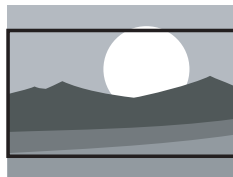
- **Примечание** Постоянное использование формата **4:3** может привести к искажению изображения.

- **Широкоэкранный 14:9 (не подходит для HD)**



Увеличивает классический формат 4:3 до 14:9.

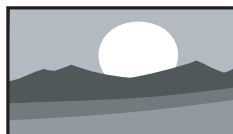
- **Широкоэкранный 16:9 (не подходит для HD)**



Увеличивает классический формат 4:3 до 16:9.

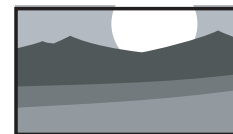
- **Примечание** Постоянное использование формата **16:9** может привести к искажению изображения.

- **Широкий экран**



Позволяет увеличить классический формат 4:3 до 16:9.

- **Увеличение с субтитрами**



Позволяет увеличить классический формат 4:3 до 16:9, а также перемещаться вверх и вниз с помощью кнопок **▲** и **▼** для просмотра субтитров.

Настройка звука

В этом разделе описывается настройка всех параметров звука.

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

PHILIPS	
TV settings	Звук
Smart settings	Настройки
Изображение	Incredible surround
Звук	Громк. для ослабл. зрения
Функции	Язык аудиосопр.
Установка	Двойной I-II
	Моно или стерео
	Автовывбор громкости

3. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать один из следующих параметров.

• **Установки:**

-**Усиление.** Настройка высоких частот для оптимального прослушивания в соответствии с предпочтениями пользователя.

-**Низ. частоты.:** Настройка низких частот для оптимального прослушивания в соответствии с предпочтениями пользователя.

-**Баланс.** Установка баланса левого и правого громкоговорителя для оптимального прослушивание в соответствии с предпочтениями пользователя.

- **Incredible surround.** Автоматическое переключение телевизора на оптимальный режим транслируемого объема звука. Выберите значение **Вкл.** или **Выкл.**

• **Громк. для ослабл. зрения**

Настройка вспомогательных аппаратов в соответствии с уровнем громкости.

- **Язык аудиосопр.** Доступен только для цифровых каналов с возможностью трансляции на нескольких языках. Отображение доступных языков звукового сопровождения.
- **Двойной I-II.** Возможность выбирать из двух языков в случае их наличия.
- **Моно или стерео.** При наличии стереовещания можно выбирать режим моно или стерео.
- **Автовывбор громкости.** Смягчает резкие перепады громкости, например во время рекламы или при переключении с канала на канал. Выберите **Вкл.** или **Выкл.**

5.4 Выбор режима "Студия" или "Дом"

1. Нажмите кнопку **MENU** на пульте ДУ и выберите **Установка > Предпочтения > Местонахожд.**
2. Нажмите ► для входа в меню **Местонахожд.**
3. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора режима.
 - **Студия.** Установка для интеллектуальных параметров значения **Яркий**, идеально подходит для использования в магазине. Возможность настройки параметров ограничена.
 - **Дом.** Позволяет домашним пользователям настраивать все параметры.
4. Нажмите **OK** для подтверждения.
5. Чтобы выйти, нажмите **MENU**.

5.5 Дополнительная информация о функции телетекста

Телевизор оснащен памятью на 100 страниц, в которой хранятся передаваемые страницы и дополнительные страницы телетекста.

Выбор подстраниц телетекста

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

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

Использование двойного экрана телетекста

При включении двойного экрана телетекста в левой части экрана отображается канал или источник сигнала. Телетекст отображается в правой части экрана.

1. Нажмите кнопку (**DUAL SCREEN**) на пульте ДУ для включения отображения телетекста на сдвоенном экране.
2. Нажмите кнопку (**DUAL SCREEN**) снова для выключения отображения телетекста на сдвоенном экране.

⚠ Предупреждение Службы цифрового текста блокируются при передаче субтитров и выборе в меню **Функции** значения **Subtitle On** (см. *раздел 5.8 Субтитры*).

5.6 Использование электронного гида передач

Электронный гид передач (ЭПГ) — это экранный гид с программой цифровых телепередач. Этот гид недоступен для аналоговых каналов. С помощью электронного гида передач можно перемещаться по спискам телепередач, выбирать и просматривать программы.

Есть два типа ЭПГ: "**Now and Next**" и "**7 or 8 day**". "**Now and Next**" доступен постоянно, а ЭПГ "**7 or 8 day**" доступен только в некоторых странах.

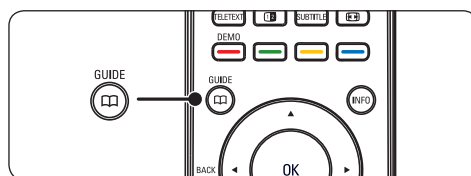
С помощью меню ЭПГ можно:

- просмотреть список текущих транслируемых цифровых программ,
- просмотреть список телепередач, готовящихся к эфиру, группировать программы.

Включение ЭПГ

ⓘ Примечание При первом включении ЭПГ может быть предложено выполнить обновления. В этом случае следуйте появляющимся на экране инструкциям.

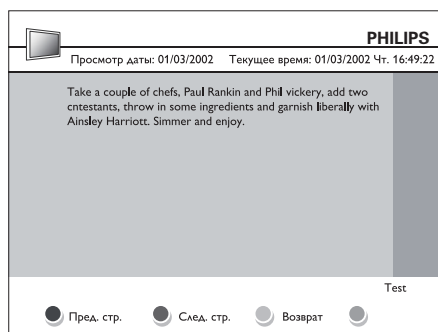
1. Нажмите кнопку **GUIDE** на пульте ДУ. Появится ЭПГ "Now and Next", а также подробные сведения о текущей программе.



- С помощью цветных кнопок на пульте ДУ телевизора активируйте доступные действия.



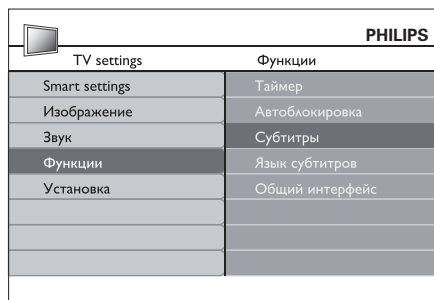
- Для просмотра ЭПГ "7 or 8 day" используйте цветные кнопки.
 - Пред. день** (красная). Просмотр списка телепередач на прошедший день.
 - След. день** (зеленая). Просмотр списка телепередач на следующий день.
 - Подробно** (желтая) Просмотр описания программы.
 - Фильтр.** (синяя) Группировка телепрограмм.



- Нажмите кнопку **GUIDE** для выхода из ЭПГ.

5.7 Настройка параметров функций

- Нажмите **MENU** на пульте ДУ и выберите **Функции**.
- Для входа нажмите **▶**.



- Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать один из следующих параметров.
 - Таймер**
 - Автоблокировка**
 - Субтитры**
 - Язык субтитров**
 - Общий интерфейс**

Использование таймеров

Нажмите **MENU** на пульте ДУ и выберите **Функции > Таймер > Часы**.

- Реж. авт. времени.** Текущее время можно настроить вручную или автоматически.
- Вручную.** Позволяет ввести текущее время самостоятельно
- Автоматич.**
- Часовой пояс** Настройка времени по Гринвичу.

Автоматический переход телевизора в режим ожидания (Таймер отключения)

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

1. Нажмите кнопку **MENU** на пульте ДУ и выберите **Функции > Таймер > Таймер отключения**.
2. Нажмите **▶** для входа в меню **Таймер отключения**
3. Нажимайте кнопку **▲** или **▼** для установки значения времени в диапазоне до 180 минут с шагом в 5 минут. При установке значения 0 таймер выключения отключается.
4. Нажмите кнопку **OK**, чтобы активировать таймер отключения.

⊖ Примечание

Телевизор можно всегда выключить ранее или переустановить таймер отключения, когда он уже включен.

Автоматическое включение телевизора (Начало запуска)

Функция «Начало запуска» включает телевизор из режима ожидания на заданном канале в указанное время.

1. Нажмите **MENU** на пульте ДУ и выберите **Функции > Таймер > Начало запуска**.
2. Нажмите **▶** для входа в меню **Начало запуска**.
3. Используйте кнопки **▲** или **▼**, **▶** или **◀** для выбора и открытия пунктов меню для установки.
4. Нажмите кнопку **OK**, чтобы подтвердить выбор.
5. Чтобы выйти, нажмите **MENU**.

✳ **Совет** Для отключения таймера выберите **Выкл.** в меню **Начало запуска**.

Автоматическое выключение телевизора (Конец работы)

Функция «Конец работы» переводит телевизор в режим ожидания в указанное время.

1. Нажмите **MENU** на пульте ДУ и выберите **Функции > Таймер > Конец работы**.
2. Нажмите **▶** для входа в меню **Конец работы**.
3. Используйте кнопки **▲** или **▼**, **▶** или **◀** для выбора и открытия пунктов меню для установки.
4. Нажмите **OK** для подтверждения.
5. Чтобы выйти, нажмите **MENU**.

⊖ Примечание

Телевизор можно всегда выключить ранее или переустановить таймер отключения, когда он уже включен.

Блокировка телевизионных каналов и подключенных устройств (Автоблокировка)

Существует возможность блокировки телеканалов и программ от подключенных устройств с четырехзначным кодом для предотвращения просмотра детьми запрещенных передач.

Установка или изменение кода автоблокировки

1. Нажмите **MENU** на пульте ДУ и выберите **Функции > Автоблокировка > Изменить код**.
2. Нажмите **▶** для входа в меню установки кода.
3. Введите код, используя цифровые клавиши. Меню **Функции** снова появится с сообщением, подтверждающим установку или изменение кода.

✳ **Совет** Если вы забыли код, введите "0711" для отмены любого существующего кода.

Вход в меню Автоблокировка

1. Нажмите **MENU** на пульте ДУ и выберите **Функции > Автоблокировка** и нажмите ►, чтобы ввести код.
2. Введите код с помощью цифровых кнопок.

Снятие блокировки для всех каналов или подключенных устройств

1. В меню **Автоблокировка** выберите **Очистить все**.
2. Нажмите **ОК**.

Блокировка или снятие блокировки для одного или нескольких каналов и подключенных устройств

1. В меню **Автоблокировка** выберите **Блок. программы**.
2. Для входа нажмите ►.
3. Нажмите ▲ или ▼ для выбора **channel lock**.
4. Нажмите ►, чтобы заблокировать или разблокировать канал.

Установка ограничения на просмотр

Некоторые станции вещания цифровых каналов устанавливают для своих программ уровень возрастного ограничения. Можно настроить телевизор на показ программ, у которых значение уровня возрастного ограничения больше возраста вашего ребенка.

1. В меню **Автоблокировка** выберите **Огранич. просмотр**.
2. Для входа нажмите ►.
3. Нажмите ▲ или ▼ для выбора **значения возрастного ограничения**.
4. Выберите значение и нажмите **ОК**.
5. Нажмите **Menu** для выхода из меню.

5.8 Субтитры

Для каждого телеканала можно установить субтитры. Субтитры транслируются по телетексту или по DVB-T (цифровое телевидение). Для цифровых телеканалов имеется дополнительная возможность установки предпочитаемого языка субтитров.

1. Нажмите **MENU** на пульте ДУ и выберите **Функции > Субтитры**.
2. Нажмите кнопку ► для входа в список.

PHILIPS	
TV settings	Функции
Smart settings	Таймер
Изображение	Автоблокировка
Звук	Субтитры
Функции	Язык субтитров
Установка	Общий интерфейс

3. Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт **Вкл.** для постоянного отображения субтитров или **Субтр. вкл. без звука** для отображения субтитров только при отключении звука с помощью кнопки **⏏** на пульте ДУ.
4. Нажмите кнопку **ОК**, чтобы вернуться в меню **Функции**.

Выбор языка субтитров цифровых телеканалов

⊞ **Примечание** При выборе языка субтитров цифрового телеканала (см. ниже) предпочитаемый язык субтитров устанавливается в меню **Установка** временно.

1. Нажмите **MENU** на пульте ДУ и выберите **Функции. язык субт.**
2. Нажмите кнопку ► для входа в список доступных языков.

3. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора языка субтитров.
4. Нажмите **ОК**.

5.9 Прослушивание цифровых радиоканалов

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

Для изменения расположения цифровых радиоканалов см. *раздел 6.3 Перестановка каналов*.

1. Нажмите кнопку **ОК** на пульте ДУ. Отобразится меню **Все каналы**.
2. Для выбора радиоканала используйте цифровые кнопки.
3. Нажмите **ОК**.

5.10 Обновление программного обеспечения телевизора

Компания Philips постоянно работает над улучшением телевизора и настоятельно рекомендует обновлять его ПО при наличии соответствующих обновлений. Для проверки наличия обновлений посетите веб-сайт www.philips.com/support.

Проверка текущей версии программного обеспечения

1. Нажмите кнопку **MENU** на пульте ДУ и выберите **Установка ► Инф. об устан. ПО**.

Обновление ПО (цифровое телевидение)


При наличии цифрового вещания (DVB-T) телевизор получает обновления ПО автоматически. При появлении на экране телевизора сообщения о необходимости обновления ПО выполните следующие действия:

- Выберите **Now** (рекомендуется) для немедленного обновления программного обеспечения.
- Выберите **Later** для последующего напоминания о доступных обновлениях.
- Выберите пункт **Отмена** для отказа от обновления (не рекомендуется).

6 Установка каналов

При первой настройке телевизора пользователь должен выбрать подходящий язык меню и выполнить автоматическую настройку цифровых теле- и радиоканалов (при наличии).

В этой главе приведены инструкции по переустановке каналов, а также описание других полезных возможностей настройки каналов.

 **Примечание** При переустановке каналов изменяется список **Все каналы**.

6.1 Автоматическая установка каналов

В этом разделе описывается автоматический поиск и сохранение каналов. Инструкции приведены как для цифровых, так и для аналоговых каналов.

PHILIPS	
Installation	Языки
Языки	Язык меню
Страна	Предпч. язык звук.
Channel install...	Предпч. язык субт.
Предпочтения	Нарушение слуха
Значок источника	Аудиоописание
Декодер	
Инф. об устан. ПО	
Сброс зав. устан.	

Шаг 1. Выберите язык меню

1. Нажмите **MENU** на пульте ДУ и выберите **Установка > Языки**.
2. Нажмите кнопку **▶** для входа в меню **Язык меню**.
3. Нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора языка.
4. Нажмите **OK** для подтверждения.
5. Нажмите кнопку **◀** для возврата в меню **Установка**.

В дополнение к языку меню можно настроить следующие установки языка через меню **Языки** (только для цифровых каналов):

- **Предпч. язык звук.**
Выберите один из доступных языков звукового сопровождения в качестве предпочитаемого языка. Дополнительную информацию см. в разделе 5.3.5 *Настройка звука*.
- **Предпч. язык субт.** Выберите один из доступных языков субтитров. Дополнительную информацию см. в разделе 5.8 *Выбор языка субтитров для цифровых телеканалов*.
- **Нарушения слуха.** При наличии выберите **Вкл.** для отображения версии субтитров для людей с нарушениями слуха на предпочитаемом языке.
- **Аудиоописание.** При наличии выберите **Вкл.** для прослушивания аудиоописания на предпочитаемом языке.

Шаг 2. Выберите страну

Выберите страну, в которой вы находитесь. Телевизор настроит и упорядочит каналы в соответствии с выбранной страной.

1. В меню **Установка** нажмите кнопку **▼** для выбора пункта **Страна**.
2. Нажмите **▶** для входа в список.
3. Нажмите **▲** или выберите страну.
4. Нажмите кнопку **◀** для возврата в меню **Установка**.

Шаг 3. Установите каналы

Телевизор ищет и сохраняет все доступные цифровые и аналоговые телеканалы, а также все доступные цифровые радиоканалы.

1. В меню **Установка** нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора пункта **Настройка канала > Автоустановка**.
2. Нажмите **▶**, чтобы выбрать **Начать немедленно**.
3. Нажмите **OK**.

4. Нажмите зеленую кнопку, чтобы начать.
5. Установка может занять несколько минут. Если поиск каналов завершен, нажмите красную кнопку, чтобы вернуться в меню **Установка**.
6. Нажмите кнопку **MENU** для выхода.

*** Совет** Когда цифровые каналы найдены, список установленных каналов может отобразиться с пустыми номерами каналов. При необходимости переименовать, переставить или удалить сохраненные каналы см. *раздел 6.3 Перестановка каналов.*

6.2 Установка каналов вручную

*** В** этом разделе описывается поиск и сохранение аналоговых каналов. Сведения по поиску и сохранению цифровых каналов вручную см. в *разделе 6.7. Тестовый прием цифрового сигнала*

Шаг 1. Выберите систему

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

1. Нажмите **MENU** на пульте ДУ и выберите **Установка > Настройка канала > Аналог.: ручная уст.**
2. Нажмите кнопку ► для входа в меню **Настройка канала**, и пункт **Система** будет выделен.

3. Нажмите кнопку ► для входа в список пункта **Система**.

PHILIPS	
Настройка канала	Аналог.: ручная уст.
Автоустановка	Система
Установка обновл.	Поиск
Цифр.: тест. прием	Точная настройка
Аналог.: ручная уст.	Сохран. канал
Перегруппировка	Сохран. новый кан.

4. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора страны или региона.
5. Нажмите кнопку ◀ для возврата в меню **Настройка канала**.

Шаг 2. Поиск и сохранение новых телеканалов

1. Нажмите **MENU** на пульте ДУ и выберите **Установка > Настройка канала > Аналог.: ручная уст. > Поиск**.
2. Нажмите кнопку ► для входа в меню **Поиск**.
3. Нажмите красную кнопку и воспользуйтесь цифровыми кнопками на пульте ДУ для ввода трехзначного значения частоты. Или нажмите зеленую кнопку для автоматического поиска следующего канала.
4. Нажмите ◀, если найден новый канал.
5. Выберите опцию **Сохран. новый кан.** и нажмите ► для входа.
6. Нажмите кнопку **OK** для сохранения канала. На экране отобразится номер канала.
7. Чтобы выйти, нажмите **MENU**.

Точная настройка аналоговых каналов

Можно точно настроить аналоговые каналы вручную при плохом приеме сигнала.

1. Нажмите **MENU** на пульте ДУ и выберите **Установка > Настройка канала > Аналог.: ручная уст. > Точная настройка**.
2. Нажмите кнопку ► для входа в меню **Точная настройка**.
3. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для настройки частоты.
4. Нажмите кнопку ◀ после выполнения.
5. Выберите **Сохран. канал** для сохранения точно настроенного канала под текущим номером канала.
6. Нажмите ► для входа.
7. Нажмите **ОК**. Появится сообщение **Готово**.
8. Чтобы выйти, нажмите **MENU**.

6.3 Перегруппировка каналов

1. Нажмите кнопку **MENU** на пульте ДУ и выберите **Установка > Настройка канала > Перегруппировка**.
2. Нажмите кнопку ► для входа в список **Перегруппировка**.
3. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора канала, для которого необходимо изменить расположение.
4. Нажмите желтую кнопку, чтобы переместить выделенный канал в списке каналов вверх, или нажмите синюю кнопку, чтобы переместить канал в списке каналов вниз.
5. Нажмите кнопку **MENU** для входа.

6.4 Переименование канала

1. Нажмите кнопку **MENU** на пульте ДУ и выберите **Установка > Настройка канала > Перегруппировка**.
 2. Нажмите кнопку ► для входа в список **Перегруппировка**.
 3. Нажмите кнопку ▲ или ▼ в списке **Перегруппировка** для выбора канала, который необходимо переименовать.
 4. Нажмите красную кнопку.
 5. Нажмите кнопку ◀ или ► для выбора символов или ▲ и ▼ для изменения символов. Пробел, цифры (0-9) и другие специальные символы находятся между **z** и **A**.
 6. Нажмите зеленую кнопку или **ОК** для завершения.
- ✳ **Совет** Удаляйте все символы, нажимая желтую кнопку. Удаляйте только выделенный символ, нажимая синюю кнопку.

6.5 Удаление или переустановка каналов

Можно удалить сохраненный канал или переустановить удаленный канал.

1. Нажмите кнопку **MENU** на пульте ДУ и выберите **Установка > Настройка канала > Перегруппировка**.
2. Нажмите кнопку ► для входа в список **Перегруппировка**.
3. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора канала, который необходимо удалить или переустановить.
4. Нажмите зеленую кнопку для удаления или установки канала.
5. Нажмите кнопку **MENU** для выхода.

6.6 Обновление списка каналов вручную


Если канал недоступен, он автоматически удаляется из списка каналов.

1. В дополнение к автоматическому обновлению, можно обновить список каналов вручную. Нажмите кнопку **MENU** на пульте ДУ и выберите **Установка > Настройка канала > Установка обновл.**
2. Нажмите кнопку ► для входа в меню **Установка обновл.** Начать немедл. is UI item.
3. Нажмите **ОК**.
4. Нажмите зеленую кнопку для запуска обновления. Процесс может занять несколько минут.
5. Когда обновление завершено, нажмите красную кнопку для возврата в меню **Настройка канала**.
6. Чтобы выйти, нажмите **MENU**.

6.7 Тест приема цифрового сигнала

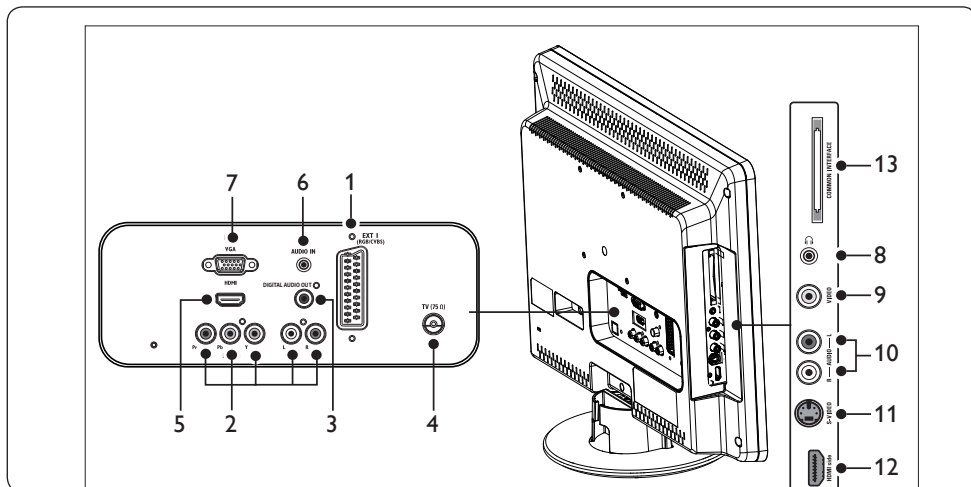
При использовании цифровых трансляций можно проверить качество и уровень сигнала цифровых каналов. Это позволит переместить и проверить антенну или спутниковую тарелку.

1. Нажмите **MENU** на пульте ДУ и выберите **Установка > Настройка канала > Цифр.: тест. прием.**
2. Нажмите **ОК.**
3. Нажмите зеленую кнопку для автоматического запуска проверки или введите ручную частоту канала, который необходимо проверить. Если качество сигнала и уровень — низкие, переместите антенну или спутниковую тарелку и проверьте еще раз.
4. По окончании нажмите желтую кнопку для сохранения частоты.
5. Нажмите красную кнопку, чтобы вернуться в меню **Настройка канала.**
6. Чтобы выйти, нажмите **MENU.**

 **Примечание** Если затем появляются проблемы с приемом цифровой трансляции, обратитесь к специалисту.

7 Подключение разъемов

7.1 Обзор подключений



Разъемы на задней панели

1. **EXT 1.** Первый разъем SCART для DVD-проигрывателей, видеомagneтофонов, цифровых ресиверов, игровых приставок и других устройств SCART. Поддержка Audio L/R, вход-выход CVBS, RGB.
2. **EXT 3.** Компонентное видео (Y Pb Pr) и входные разъемы Audio L/R для DVD проигрывателей, цифровых ресиверов, игровых приставок и других устройств компонентного видео.
3. **DIGITAL AUDIO OUT.** Разъем аудиовыхода SPDIF для домашних кинотеатров и других аудиосистем.
4. **TV ANTENNA**
5. **HDMI.** Входной разъем HDMI для плееров Blu-ray Disc, цифровых ресиверов, игровых приставок и других устройств с поддержкой высокой четкости.

6. **AUDIO IN.** Мини-разъем для аудиовхода ПК.
7. **PC IN.** VGA для подключения ПК.

Боковые разъемы

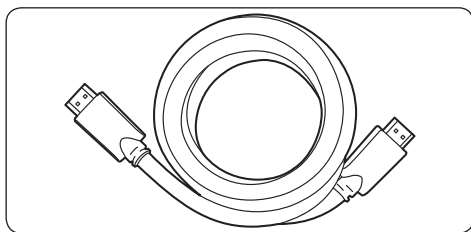
8. **Наушники.** Мини-разъем Stereo.
 9. **VIDEO.** Входной видеоразъем cinch для композитных устройств.
 10. **AUDIO L/R.** Входные разъемы Audio L/R для композитных и устройств S-Video.
 11. **S-VIDEO.** Входной разъем S-Video для устройств S-Video.
- ⓘ **Примечание** Элементы9, Элементы10, Элементы11: все 3 порта под **EXT 2**.
12. **HDMI (боковой)** Дополнительный разъем HDMI для мобильных устройств высокого разрешения.
 13. **Общий интерфейс.** Слот для модулей условного доступа.

7.2 Выбор качества подключения

В данном разделе описываются способы оптимизации воспроизведения аудио о видео с помощью подключения устройств к наиболее подходящим разъемам.

После подключения устройств убедитесь, что они настроены (см. *раздел 7.4 Настройка устройств*).

HDMI — самое высокое качество



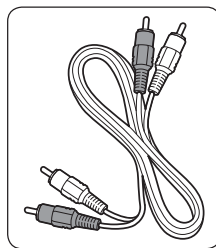
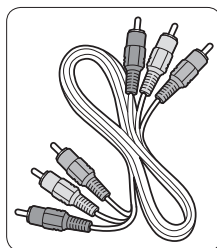
Интерфейс HDMI обеспечивает наилучшее качество звучания и изображения. Аудио- и видеосигналы передаются посредством одного кабеля HDMI, обеспечивающего обмен цифровыми данными без сжатия между телевизором и устройствами HDMI. Для воспроизведения видео высокой четкости рекомендуется использовать HDMI. Следует также использовать кабели HDMI для настройки функции Philips EasyLink согласно *разделу 7.5. Использование Philips EasyLink*.

Примечание Philips HDMI поддерживает HDCP (широкополосная цифровая защита содержимого). HDCP — разновидность технологии защиты авторских прав Digital Rights Management, которая защищает содержимое дисков DVD или Blu-ray.

Компонентное видео (Y Pb Pr) — высочайшее качество ★★★★★

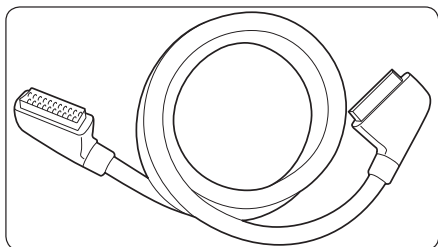
Компонентный вход (Y Pb Pr) обеспечивает высокое качество изображения по сравнению с S-Video или композитным видеовходом. Несмотря на то что компонентный вход поддерживает сигнал высокого разрешения, качество изображения несколько ниже, чем у HDMI и его аналогов.

Подключая компонентный видеокабель к разъему EXT 3 на задней панели телевизора, соблюдайте соответствие цветов. Кроме того, подключите устройство с помощью кабеля Audio L/R (красного и белого) к соответствующим входным разъемам EXT 3.



- Компонентный видеокабель — красный, зеленый, синий
- Кабель Audio L/R — красный, белый

SCART — хорошее качество ★★★

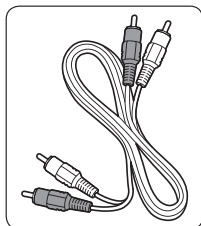
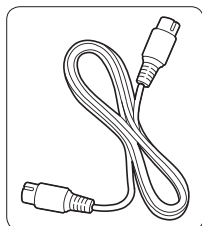


SCART служит для передачи видео- и аудиосигнала с помощью одного кабеля. Аудиосигналы передаются в режиме стерео, а видеосигнал может быть композитным или S-Video.

SCART не поддерживает видео высокого разрешения и аналого. К телевизору прилагаются один разъем SCART, EXT 1.

S-Video — хорошее качество ★★

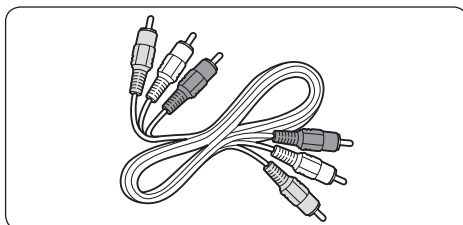
Аналоговое соединение S-Video обеспечивает лучшее качество изображения по сравнению с подключением композитного видеосигнала. При подключении устройства с помощью интерфейса S-Video вставьте кабель S-Video в разъем S-Video на боковой панели телевизора. Следует подключить отдельный кабель Audio L/R от устройства к красному и белому разъемам Audio L/R на боковой панели телевизора



- Кабель S-Video
- Кабель Audio L/R cable — красный, белый

Композитный видеосигнал — обычное качество ★

Подключение композитного видеосигнала обеспечивает базовое аналоговое соединение и, как правило, состоит из видеокабеля (желтый) и аудиокабеля Audio L/R (красный и белый). При подключении кабеля композитного видеосигнала и входных разъемов Audio L/R на боковой панели телевизора соблюдайте цветовую маркировку. Кабель композитного аудио/ видеосигнала - желтый, красный и белый



7.3 Подключение устройств

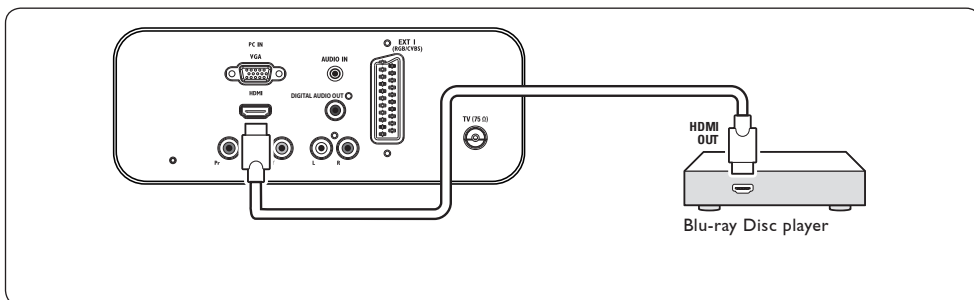
В этом разделе описывается подключение различных устройств через различные разъемы, дополнительные примеры содержит *Руководство по быстрому запуску*.

⚠ Предупреждение Отключите сетевой шнур перед подключением устройств.

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

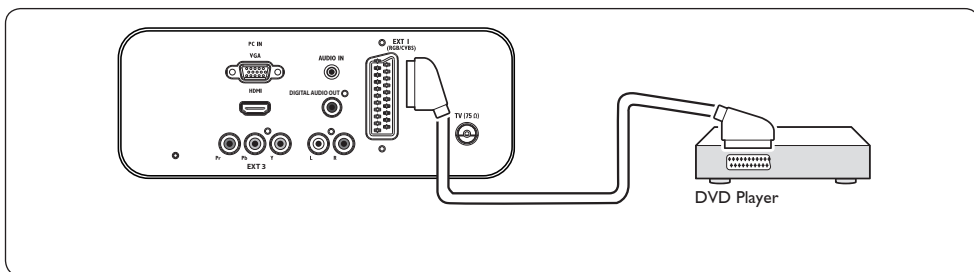
Плеер Blu-ray

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



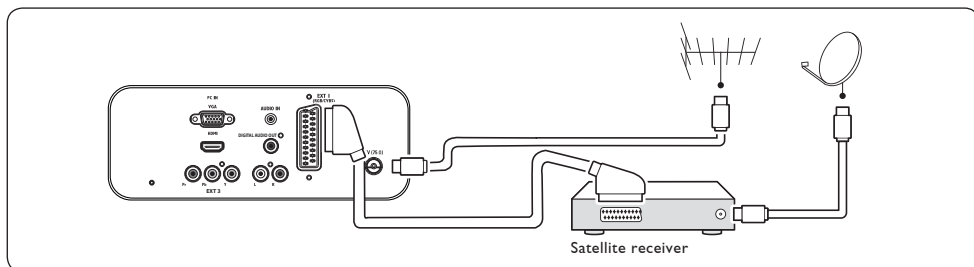
DVD-плеер

Для воспроизведения DVD подключите кабель SCART, как показано на рисунке:



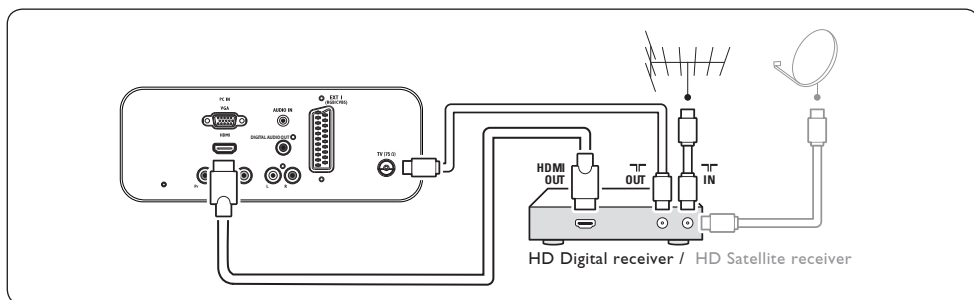
Спутниковый ресивер

Для приема аналоговых каналов с помощью антенны и цифровых каналов с помощью спутникового ресивера подсоедините антенну и кабель SCART, как показано на рисунке:



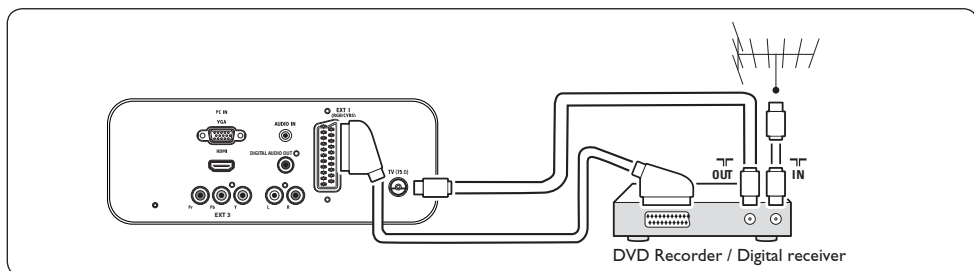
Цифровой ресивер HD

Для приема аналоговых каналов через антенну и цифровых каналов через цифровой ресивер HD подключите два антенных кабеля и кабель HDMI, как показано на рисунке:



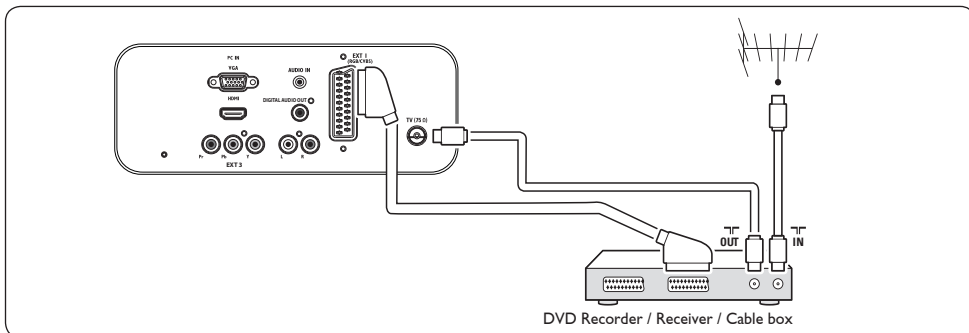
Объединенное устройство записи DVD с цифровым ресивером

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



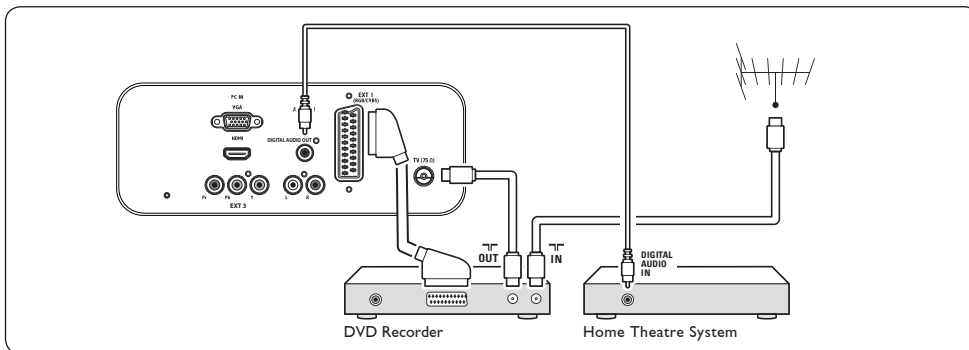
Изолированный DVD рекордер и ресивер

Для приема аналоговых каналов с помощью антенны и записи программ с помощью отдельного устройства записи DVD и ресивера подсоедините три кабеля антенны и один кабель SCART, как показано на рисунке:



Устройство записи DVD и система домашнего кинотеатра

Для приема аналоговых каналов с помощью антенны, воспроизведения звука на системе домашнего кинотеатра и записи программ с помощью устройства записи DVD подсоедините два кабеля антенны, кабель SCART и два цифровых аудиокабеля, как показано на рисунке:

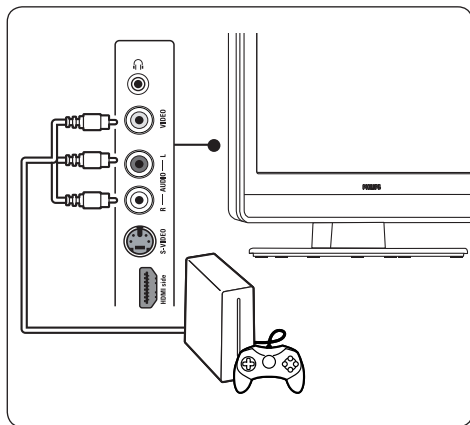


Примечание

Если используется система домашнего кинотеатра или другая аудиосистема, для обеспечения оптимальной синхронизации изображения и звука сначала подключите кабель аудиосигнала от устройства воспроизведения к телевизору. Затем подключите кабель аудиосигнала к системе домашнего кинотеатра или аудиоустройству, используя аудиоразъемы на задней панели телевизора.

Игровая приставка или видеокамера

Наиболее удобный разъем для подключения портативной игровой приставки или видеокамеры расположен на боковой панели телевизора. Например, можно подсоединить игровую приставку или видеокамеру к разъемам VIDEO/S-Video и AUDIO L/R на боковой панели телевизора. Для подключения устройств высокой четкости можно также воспользоваться разъемом HDMI.



С помощью разъемов HDMI и EXT 3 (компонентный) на задней панели телевизора можно подключить постоянно используемую игровую приставку или видеокамеру.

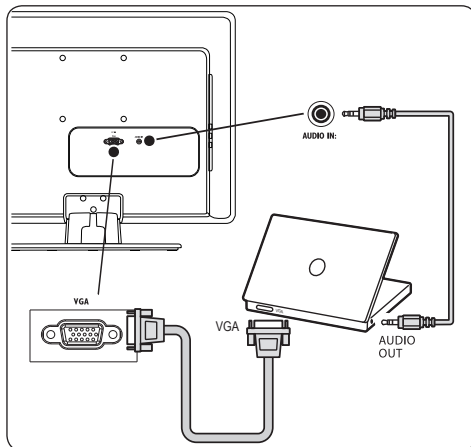
Компьютер

Перед подключением ПК:

- Установите частоту обновления на уровне 60 Гц. См. *раздел 8 Технические характеристики* (список значений для разрешения экрана).
- Измените формат изображения на **Широкий экран** согласно описанию в *разделе 5.3. Изменение формата изображения*.

Подключение ПК к разъему на задней панели телевизора

1. С помощью кабеля VGA подключите компьютер к разъему PC IN на задней панели телевизора.
2. Подсоедините аудиокабель с мини-разъемом от ПК к мини-разъему AUDIO IN на задней панели телевизора.



7.4 Установка устройств

Назначение канала декодера

Декодеры, которые декодируют каналы, можно подключить к разьему SCART. Необходимо указать телеканал как декодируемый канал. Затем выберите разъем, к которому подключен декодер.

1. Нажмите **MENU** на пульте ДУ и выберите **Установка > Декодер**.

PHILIPS	
Меню телевизора	Smart settings
Smart settings	Индивидуальный
Изображение	Яркий
Звук	Стандартный
Функции	Кино
Установка	Энергосбер. режим

2. Нажмите **▶** для входа в список.
3. Нажмите **▲** или **▼** для выбора канала, который требуется декодировать.
4. Нажмите **OK** для выбора или отмены выбора канала.
5. Нажмите **◀** для возврата в предыдущее меню.
6. Чтобы выйти, нажмите **MENU**.

7.5 Использование Philips Easylink

Телевизор поддерживает функцию Philips EasyLink, которая обеспечивает воспроизведение и переход в режим ожидания одним касанием в EasyLink-совместимых устройствах. Совместимые устройства необходимо подключить к разьему HDMI телевизора и настроить согласно описанию в *разделе 7.4.1. Присвоение устройств для каждого разьема.*

Включение или отключение функции EasyLink

1. Нажмите кнопку **MENU** на пульте ДУ и выберите **Установка > Предпочтения > EasyLink**.
2. Выберите **Вкл.** или **Выкл.**

Использование функции запуска воспроизведения одним нажатием

Функция запуска воспроизведения позволяет нажимать кнопку запуска воспроизведения, например, на пульте ДУ DVD. Это запускает воспроизведение на устройстве DVD и автоматически переключает телевизор на необходимое устройство, отображая содержание DVD.

Использование режима ожидания

Функция перехода в режим ожидания системы позволяет нажать и удерживать кнопку **POWER**, например, на пульте ДУ телевизора. При этом телевизор и все подключенные устройства HDMI будут включены или переведены в режим ожидания. Функцию перехода в режим ожидания можно использовать с помощью пульта ДУ любого из подключенных устройств HDMI.

7.6 Подготовка телевизора к использованию услуг на базе цифрового телевидения

Кодированные цифровые телеканалы могут декодироваться с помощью модуля условного доступа (CAM) и смарт-карты, предоставленных оператором службы цифрового телевидения.

CAM может обеспечить несколько цифровых услуг в зависимости от оператора и выбранных услуг (например, оплата телевидения). Свяжитесь с оператором службы цифрового телевидения для получения дополнительной информации об услугах и условиях.

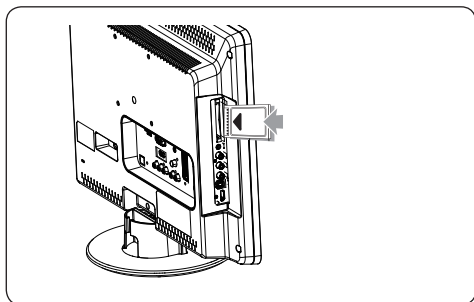
Использование модуля условного доступа

⚠ ВНИМАНИЕ

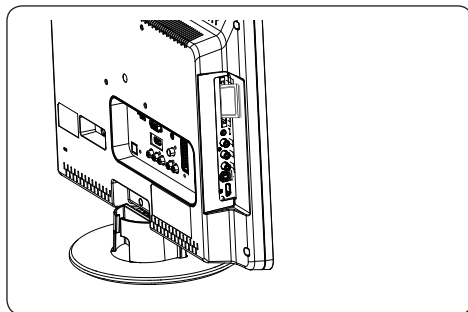
Выключите телевизор перед установкой модуля CAM.

Обязательно следуйте указанным ниже инструкциям. Неправильная установка модуля CAM может привести к повреждению как модуля, так и телевизора.

1. Аккуратно вставьте модуль CAM согласно обозначениям, указанным на модуле, в слот общего интерфейса на боковой панели телевизора.
2. Вставляйте CAM до упора.



3. Включите телевизор и дождитесь активации модуля CAM. Это может занять несколько минут.



- ⊖ **Примечание** Не извлекайте CAM из слота. Удаление CAM приведет к отключению цифровых услуг.

Доступ к услугам CAM

- Вставив и активировав CAM, нажмите кнопку **MENU** на пульте ДУ и выберите **Меню телевизора > Функции > Общий интерфейс**.

Этот пункт меню доступен, только если CAM правильно вставлен и активирован. Экранные приложения и содержимое обеспечиваются оператором службы цифрового телевидения.

8 Технические характеристики

Поддерживаемое разрешение экрана

• Компьютерные форматы (ПК)

Разрешение	Частота обновления
720 x 400	70 Гц
640 x 480	60 Гц
640 x 460	67 Гц
800 x 600	60 Гц
1024 x 768	60 Гц
1440 x 900	60 Гц
1680 x 1050 (только 22")	60 Гц

• Видеоформаты

Разрешение	Частота обновления
480 i	60 Гц
480 p	60 Гц
576 i	50 Гц
576 p	50 Гц
720 p	50 Гц, 60 Гц
1080 i	50 Гц, 60 Гц
1080 p (только HDMI)	50 Гц, 60 Гц

Тюнер / Прием / Передача

- Вход для антенны: 75 Ом коаксиальный (IEC75)
- Система: DVD COFDM 2K/8K
- Воспроизведение видео: NTSC, SECAM, PAL
- Наземный DVB (см. список стран на задней панели телевизора)

Пульт ДУ

- Тип: RC-6
- Элементы питания: 2 x размер а AAA (тип LR03)

Разъем (задняя панель)

- EXT 1: (SCART) Audio L/R, CVBS вход-выход, RGB
- EXT 3: компонентный (Y Pb Pr), вход Audio L/R

- HDMI
- TV ANTENNA
- AUDIO IN: мини-разъем аудиовхода для ПК
- PC IN: 15-контактный разъем PC D-sub
- SPDIF OUT: Digital Audio out (коаксиальный-cinch-S/PDIF). Изображение синхронизировано.

Разъемы (боковая панель)

- Выход наушников (мини-разъем для стерео)
- EXT 2: AUDIO L/R, вход CVBS, вход S-Video
- Боковой разъем HDMI
- Общий интерфейс (слот CAM)

Питание

- Вход сети питания: 100-240 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 представлены распространенные проблемы и способы их устранения.

9.1 Распространенные неисправности телевизора

Телевизор не включается:

- Отключите сетевой шнур, подождите минуту и снова подключите его.
- Проверьте правильность подключения сетевого шнура и электропитание.

Пульт ДУ не функционирует надлежащим образом

- Проверьте, правильно ли установлены элементы питания пульта ДУ, т.е. соблюдена ли полярность (маркировка "+" и "-").
- При необходимости замените элементы питания пульта ДУ.
- Очистите линзы датчика на пульте ДУ и телевизоре.

Забыли пароль для разблокирования функции Автоблокировка

- Введите "0711", как описано в *разделе 5.7 Блокировка телеканалов или подключенных устройств (Автоблокировка)*.

Меню телевизора на другом языке

- Инструкции по изменению языка меню см. в *разделе 6.1. Автоматическая настройка каналов*.

При включении, выключении или переходе телевизора в режим ожидания раздается щелкающий звук в корпусе телевизора

- Не требуется предпринимать каких-либо действий. Щелкающий звук - это нормальная реакция на естественное

сжатие и расширение материала при охлаждении и нагревании корпуса телевизора. Это не влияет на рабочие характеристики.

9.2 Проблемы с телеканалами

Ранее установленные каналы не появляются в списке каналов:

- Убедитесь, что выбран необходимый список.
- Возможно, канал был удален в меню **Перегруппировка**. Для входа в меню нажмите кнопку **MENU** на пульте ДУ и выберите **Установка > Настройка канала > Перегруппировка**.

Во время установки не обнаружены цифровые каналы:

- Проверьте, поддерживает ли телевизор вещание DVB-T в вашей стране. Список стран см. на задней панели телевизора.

9.3 Проблемы с изображением

Индикатор питания горит, но изображения нет

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

Есть звук, но изображение отсутствует

- Проверьте установки изображения. См. *раздел 5.3 Настройка параметров изображения*.

Плохой сигнал от антенны

- Убедитесь, что антенна правильно подключена к телевизору.

- На качество изображения могут влиять громкоговорители, неземленные аудиоустройства, неоновые светильники, высокие здания или горы. Попробуйте улучшить качество приема, изменив направление антенны или отодвинув устройства от телевизора.
- Проверьте, соответствует ли выбранная система вашему региону. См. *раздел 6.2 Установка каналов вручную*.
- Если изображение плохое только на определенном канале, попробуйте выполнить точную настройку этого канала. См. *раздел 6.2 Точная настройка аналоговых каналов*.

Плохое качество сигнала от подключенных устройств

- Проверьте правильность подключения этих устройств.
- Проверьте установки изображения. См. *раздел 5.3 Настройка параметров изображения*.

Телевизор не сохранил настройки:

- Убедитесь, что телевизор находится в режиме **Дом**, в котором можно настраивать все параметры. См. *раздел 5.4 Изменение режимов Дом и Студия*.

Изображение не совпадает с экраном, оно больше или меньше экрана

- Попробуйте использовать другой формат изображения, как описано в *разделе 5.3 Изменение формата изображения*.

Неправильное положение изображения на экране

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

9.4 Проблемы со звуком

Есть изображение, но звук отсутствует:

⊖ Примечание

Если аудиосигнал не обнаружен, телевизор автоматически отключает аудиовыход. Это не является неисправностью.

- Проверьте правильность подключения кабелей.
- Проверьте, не установлен ли нулевой уровень громкости.
- Проверьте, не отключен ли звук.

Есть изображение, плохое качество звука

- Проверьте параметры **звук**, как описано в *разделе 5.3 Настройка звука*.

Есть изображение, но звук поступает только от одного динамика

- Проверьте настройки параметра **Баланс**, как описано в *разделе 5.3 Настройки звука*.

9.5 Проблемы подключения HDMI

Возникли проблемы с устройством HDMI

- Поддержка HDCP может стать причиной задержки при воспроизведении содержимого с устройства на телевизоре.
- Если телевизор не распознает устройство и на экране отсутствует изображение, переключите источники сигнала.
- Если происходит периодическое отключение звука, см. руководство пользователя для устройства HDMI, чтобы проверить правильность настроек выходного сигнала. Кроме того, подключите аудиосигнал от устройства HDMI к телевизору с помощью разъема AUDIO IN на задней панели телевизора.

9.6 Проблемы подключения ПК

Нестабильное или несинхронизованное отображение материалов компьютера на телевизоре:

- В ПК необходимо установить поддерживаемое разрешение и частоту обновления. См. *раздел 8 Технические характеристики*, чтобы узнать поддерживаемые разрешения и частоты обновления.

9.7 Телефон поддержки

Если проблему устранить не удастся или необходимо загрузить драйвер, см. раздел с ответами на часто задаваемые вопросы для этого телевизора на веб-сайте по адресу: www.philips.com/support.

Если проблема не решена, обратитесь по телефону в центр поддержки потребителей в вашей стране, как указано в руководстве пользователя.

ВНИМАНИЕ

Не пытайтесь ремонтировать телевизор самостоятельно. Это может стать причиной аннулирования гарантии или привести к серьезным травмам и повреждению телевизора, при котором он не подлежит восстановлению.

Примечание

Перед обращением в компанию узнайте номер модели и серийный номер телевизора. Эти номера указаны на боковой и задней панелях телевизора, а также на упаковке.

10 Указатель

Н

HDCP 31, 32

А

Авто

Настройка канала 27

Аналоговый

Настройка канала 28

Антенна

Подключение: 10

Б

Боковые

Разъемы 6

В

Включение телевизора

Вкл. 11

Выбор системы 28

Д

Двойной I/II 20

З

Забота

Окружающая среда 4

Забота об окружающей среде 4

Замок Kensington 8

Звук

Настройка параметров

Режим surround 20

Двойной I/II 20

Моно или стерео 20

Язык аудиосопр. 20

И

Изображение

Настройка параметров

Контрастность 18

Подавление шума 18

Резкость 18

Цвет 18

Яркость 18

Интеллектуальные настройки

Кино 18

Стандартный 18

Текущий 18

Яркий 18

К

Каналы

Переименование 29

Тест приема цифрового сигнала 30

Удаление 29

Контрастность 18

Крепление телевизора на стене 8

М

Меню

Автоблокировка 23, 24

Язык 27

Монозвук 20

Н

Нарушения слуха 27

Настенный кронштейн VESA 8

Настройка канала вручную 28

О

Обновление ПО

Проверка версии 26

Огранич. просмотр 24

Окружающий звук

Режим 20

П

Параметры

Звук

Отрегулировать настройки 20

Изображение

Использование Smart Settings 18

Отрегулировать настройки 18

Положение телевизора

Изменение положения 20

Переименование канала 29

Питание

Подключение: 10

Положение телевизора 8

Пульт ДУ

Основные функции 7

Элементы питания 11

Р

Радиоканалы 25

Разъемы на задней панели 6

Режим "Дом" 20

Режим "Студия" 20

Резкость 18

С

Страна

Выбор 27

Субтитры

Язык 25

Т

Таймеры

Таймер отключения 23

Телевизор

Автоблокировка 23, 24

Включение

Вкл. 11

Главные меню

Использование 16

Каналы

Списки избранного 21

Крепление на стене 8

Начало работы 8

Обзор 6

Подключение:

Антенна 10

Электропитание 10

Подключения

Качество 32

Устройства 34

Подставка 8

Положение телевизора 8

Просмотр

Устройства 13

Пульт ДУ

Основные функции 7

Элементы питания 11

Субтитры 25

Таймеры

Таймер отключения 23

Управление кабелем 11

Телетекст

Дополнительные функции

Телетекст 2.5 21

Технические характеристики 40

У

Удаление каналов 29

Установка каналов 27

Установка устройств 37

Устранение неисправностей 41

Устройства

Просмотр 13

Уход за экраном 4

Ф

Форматы видеосигнала 40

Ц

Цифровой

Радио 25

Службы 38

Ш

Шумоподавление 18

Э

Электропитание

Подключение 10

Я

Язык

Аудио 20

Меню 27

Субтитры 25

Язык аудиосопр. 20

Яркость 18

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 долговременный 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.

- Категорически запрещается оставлять аппарат в нижних транспортировочных подставках в вертикальном положении со снятым верхним коробом во избежание падения и необратимых разрушений панели телевизора.