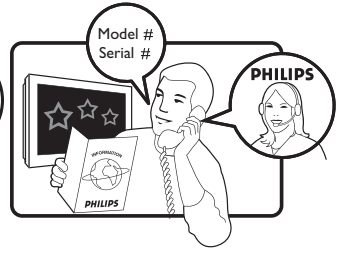




www.philips.com/support

RU РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



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

This information is correct at the time of press.

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

№ талона (Card #)



PHILIPS

РОССИЯ

БЫТОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН (warranty card)

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

СЕРИЙНЫЙ № (serial #) _____

ДАТА ПРОДАЖИ (date of purchase) _____

ФИРМА-ПРОДАВЕЦ (seller) _____

ПОДПИСЬ ПРОДАВЦА (seller's signature) _____

ПЕЧАТЬ ПРОДАВЦА (seller's stamp) _____

**Настоящий талон действителен только при наличии печати и заполнения
всех приведенных выше граф. (This card is only valid when all information is
filled in and the stamp is present.)**

ПОКУПАТЕЛЬ (buyer) _____

АДРЕС (address) _____

ТЕЛЕФОН (telephone) _____

Данные о произведенном ремонте:

Дата поступления в ремонт: _____

Дата окончания ремонта: _____

№ квитанции: _____

Вид неисправности: _____

Подпись

Штамп сервис-центра

Дата поступления в ремонт: _____

Дата окончания ремонта: _____

№ квитанции: _____

Вид неисправности: _____

Подпись

Штамп сервис-центра



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

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

1. Изделие должно быть приобретено только на территории России, причем исключительно для личных бытовых нужд. Изделие должно использоваться в строгом соответствии с инструкцией по эксплуатации с соблюдением правил и требований безопасности.
2. Обязанности изготовителя по настоящей гарантии исполняются на территории России продавцами и официальными обслуживающими (сервис) центрами.
3. Настоящая гарантия не распространяется на дефекты изделия, возникшие в результате:
 - a) химического, механического или иного воздействия, попавших посторонних предметов, насекомых во внутрь изделия;
 - b) неправильной эксплуатации, включая, но не ограничиваясь, использованием изделия не по его прямому назначению и установку в эксплуатацию изделия в нарушение правил и требований безопасности;
 - в) износа деталей отделки, ламп, батарей, защитных экранов, накопителей мусора, ремней, щеток и иных деталей с ограниченным сроком использования;
 - г) ремонта и/или наладки изделия, если они произведены любыми иными лицами кроме обслуживающих центров;
 - д) адаптации и изменения с обычной сферы применения изделия, указанной в инструкции по эксплуатации.
4. Настоящая гарантия действительна по предъявлении вместе с оригиналом настоящего талона оригинала товарного чека, выданного продавцом, и изделия, в котором обнаружены дефекты.
5. Настоящая гарантия действительна только для изделий, используемых для личных бытовых нужд, и не распространяется на изделия, которые используются для коммерческих, промышленных или профессиональных целей.

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

Фирма Филипс устанавливает следующие сроки службы изделия:

Группа 1-5 лет

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

Группа 2-7 лет

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

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

Информационный Центр Филипс

Тел./факс: (495)961-11-11

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

Веб-сайт: www.philips.ru



Переработка

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



Утилизация вышедшего из употребления изделия

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

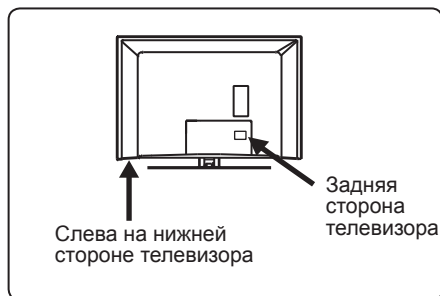
Узнайте, есть ли в вашем городе центр раздельного сбора электрических и электронных изделий. Соблюдайте муниципальные правила и не утилизируйте вышедшее из употребления изделие вместе с обычными отходами. Надлежащая утилизация вышедшего из употребления изделия способствует предотвращению негативного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

Утилизация батарей

Входящие в комплект батареи не содержат тяжелых металлов, ртути и кадмия. Утилизируйте отработавшие батареи в соответствии с муниципальными правилами.

Информация об изделии

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



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

ⓘ Примечание.

Характеристики и информация могут быть изменены без уведомления.

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

Оглавление

1	Введение	2
1.1	Полезные сведения.....	2
1.1.1	Неизменяющиеся изображения на экране телевизора	2
1.1.2	Электрические, магнитные и электромагнитные поля (ЭМП).2	
2	Техника безопасности	
2.1	Общие сведения.	3
2.2	Уход за экраном.....	3
3	Обзор кнопок и разъемов телевизора	
3.1	Боковые элементы управления	4
3.2	Разъемы на задней стороне ...	4
3.3	Боковые разъемы.....	4
4	Начало работы	
4.1	Перед началом.	5
4.2	Подключение антенны	5
4.3	Подключение кабеля питания .	5
4.4	Включение телевизора	5
4.5	Использование пульта дистанционного управления ...	5
5	Функции пульта дистанционного управления	6
6	Быстрая установка	8
7	Автонастройка	9
8	Ручная настройка	10
9	Сортировка каналов	11
10	Присвоение имен каналам ...	12
11	Выбор избранных каналов ..	13
12	Функции	
12.1	Таймер	14
12.2	Родительский контроль.....	15
12.3	Блокировка от детей.	16
12.4	Подавление шума (NR).....	16
13	Настройки изображения и звука	17
14	Функция интеллектуальной настройки изображения и звука	18
15	Форматы экрана	19
16	Телетекст	20
17	Использование телевизора в качестве экрана компьютера	
17.1	Подключение компьютера	22
17.2	Использование главного меню	22
18	Использование телевизора в режиме HD (High Definition)	
18.1	Подключение оборудования HD...23	
18.2	Использование главного меню.	23
18.3	Поддерживаемый формат HD.24	
19	Подключение другого оборудования	
19.1	Подключение видеомagneтофона и DVD-рекордера.	25
19.2	Подключение видеомagneтофона и DVD-рекордера.	26
19.3	Подключение декодера и видеомagneтофона.....	26
19.4	Подключение 2 видеомagneтофонов или одного видеомagneтофона и DVD- рекордера.	27
19.5	Подключение ресивера спутникового сигнала.....	27
19.6	Подключение DVD-проигрывателя, приставки кабельного ТВ или игровой приставки	28
19.7	Подключение DVD проигрывателя, ресивера	28
19.8	Подключение спутникового сигнала или приставки кабельного ТВ	28
19.9	Подключение компьютера.....	29
19.9	Подключение фотоаппарата, видеокамеры или игровой приставки	30
19.9.1	Подключение наушников.....	30
20	Поиск и устранение неисправностей	31
21	Таблица стран	33

1 Введение

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



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

1.1 Полезные сведения

1.1.1 Неизменяющиеся изображения на экране телевизора

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

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

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

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



Совет:

Уменьшите контрастность и яркость при просмотре.

1.1.2 Электрические, магнитные и электромагнитные поля (ЭМП)

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

2 Техника безопасности

1. Телевизор весом более 25 кг должны поднимать и переносить два человека. Неправильное обращение с телевизором может привести к серьезным травмам.
2. Прежде, чем расположить телевизор на поверхности, убедитесь в том, что она ровная и может выдержать вес телевизора.
3. Если требуется повесить телевизор на стену, не делайте этого самостоятельно. Эту операцию должен выполнять квалифицированный специалист. Телевизор, неправильно закрепленный на стене, может представлять опасность.
4. Прежде, чем повесить телевизор на стену, убедитесь в том, что она может выдержать вес телевизора.
5. Перед закреплением телевизора на стене не обязательно соединять всю аппаратуру, однако следует вставить кабели в разъемы на телевизоре.
6. Каждый раз при размещении телевизора на поверхности или закреплении его на стене проверяйте, может ли воздух свободно циркулировать через вентиляционные отверстия. Не располагайте телевизор на участке замкнутого пространства.
7. Если телевизор устанавливается на шарнирной основе или шарнирном кронштейне, не допускайте натяжения кабеля питания при повороте телевизора. Из-за натяжения кабеля питания могут ослабнуть соединения. Это может вызвать возникновение электродуги и возгорание.
8. Не располагайте открытые источники огня, например зажженные свечи, вблизи телевизора.
9. Не ставьте вазы с водой на телевизор или около него. Вода, попавшая внутрь телевизора, может привести к поражению электрическим током. Не включайте телевизор, если в него попала вода. Сразу же отсоедините кабель питания от электросети и вызовите квалифицированного специалиста для проверки телевизора.
10. Не подвергайте телевизор и батарейки в пульте дистанционного управления воздействию тепла, попаданию прямых солнечных лучей и воды.eg.
11. Не касайтесь деталей телевизора, кабеля питания и антенного провода во время грозы.
12. Не оставляйте надолго телевизор в режиме ожидания. Лучше отключите телевизор от электросети.
13. Для отсоединения кабеля питания потяните за штепсель, не тяните за сам кабель. Не используйте плохо подходящие электрические розетки. Вставляйте штепсель в электрическую розетку до упора. Если вставить штепсель не до конца, это может привести к возникновению электродуги и, как следствие, к пожару.
14. Не подсоединяйте слишком много аппаратуры к одной электрической розетке. Это может привести к перегрузке и вызвать пожар или поражение электрическим током.

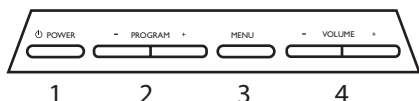
2.2 Уход за экраном

1. Запрещается снимать защитную пленку до окончания установки крепления на стене и подключения. Соблюдайте осторожность при обращении.
2. Примечание. Глянцевую панель телевизора нужно очищать только входящей в комплект мягкой тканью.
3. Запрещается чрезмерно намачивать ткань так, что из нее будет капать вода. Запрещается пользоваться ацетоном, толуолом или спиртом для чистки телевизора. По соображениям безопасности нужно вынимать кабель питания из розетки при чистке телевизора.
4. Запрещается дотрагиваться до экрана, тереть или ударять его твердыми предметами, которые могут оставить на экране царапины и прочие следы.

3 Обзор кнопок и разъемов телевизора

3.1 Боковые или верхние элементы управления

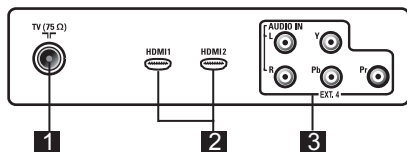
С помощью боковых или верхних элементов управления можно включать и выключать питание, управлять меню и громкостью, а также переключать программы.



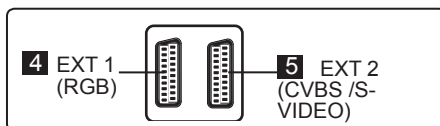
- 1 POWER (ПИТАНИЕ)** : включение и выключение телевизора.
 Примечание. Чтобы предотвратить потребление питания телевизором, выньте кабель питания из розетки.
- 2 VOLUME - / + (ГРОМКОСТЬ - / +)** увеличение или уменьшение громкости звука.
- 3 MENU (МЕНЮ):** отображение или закрытие меню. Кнопки PROGRAM - / + могут использоваться для выбора элемента меню, а кнопки VOLUME - / + — для входа в выбранный элемент меню и **внесения изменений.**
- 4 PROGRAM - / + (ПРОГРАММА - / +):** выбор каналов.

3.2 Разъемы на задней стороне

Эти разъемы расположены на задней стороне телевизора и направлены вниз.



Эти разъемы расположены на задней стороне телевизора и направлены назад.



- 1** Разъем телевизионной антенны: Вставьте штекер антенны в гнездо 75 Ω .
- 2** HDMI 1/HDMI 2: с целью подключения к приставке для кабельного ТВ, DVD-проигрывателю/рекордеру, оборудованию High Definition или персональному компьютеру.
- 3** EXT4 (**YPbPr**): для подключения такого оборудования, как DVD-проигрыватель, декодер, оснащенного аналогичными разъемами.
- 4** EXT 1 (RGB) и **5** EXT 2 (CVBS /S-VIDEO): для подключения к такому оборудованию, как DVD-проигрыватель/рекордер, видеомагнитофон, декодер, оснащенный аналогичными разъемами (так называемыми «скарт-разъемами»).

3.3 Боковые разъемы (EXT3)

Эти разъемы расположены сбоку телевизора.



- 1** Наушники : для индивидуального прослушивания вставьте штекер наушников в разъем телевизора.
- 2** Аудио/видеовход : для подключения таких устройств, как фотоаппарат или видеокамера.

4 Начало работы

4.1 Перед началом

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

4.2 Подключение антенны

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



4.3 Подсоединение и отсоединение от электросети

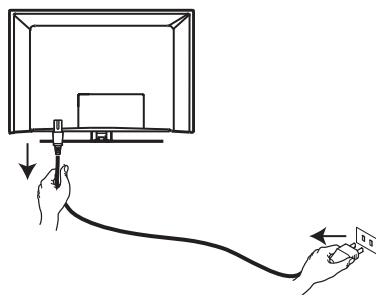
⚠ Предупреждение: Убедитесь, что напряжение сети питания в доме соответствует напряжению, указанному на наклейке на задней стороне телевизора.

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

Вставьте кабель питания (входит в комплект) в розетку на задней панели телевизора (направленную вниз) и в настенную розетку.

Соединитель кабеля питания телевизора служит в качестве разъединителя.

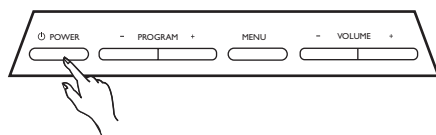
Чтобы отключить телевизор от электросети, отсоедините кабель питания от разъема питания на задней панели телевизора или извлеките штепсель из настенной розетки.



4.4 Включение телевизора

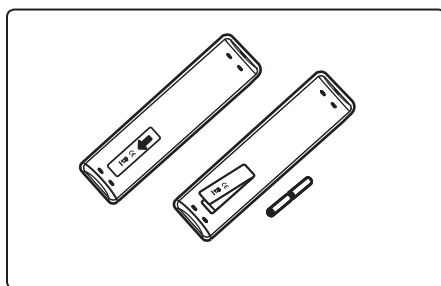
Чтобы включить телевизор, нажмите клавишу POWER (Питание) на боковой стороне. При этом индикатор загорается синим/зеленым, и через несколько секунд включается экран.

Если телевизор остается в ждущем режиме (красный цвет индикатора), нажмите клавишу PROGRAM - / + (Программа) на боковой стороне телевизора или клавишу P - / + на пульте дистанционного управления.

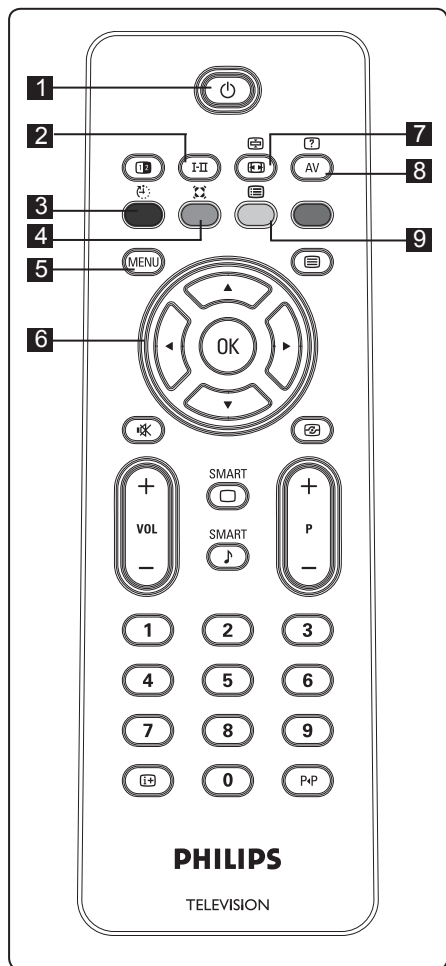







4.5 Использование пульта дистанционного управления

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





5 Функции пульта дистанционного управления







- 1 Режим ожидания** 
- Перевод телевизора в режим ожидания. Для повторного включения телевизора нажмите  ,  –  , P + / – или кнопку  .
- При включении телевизора отображается режим, который просматривался последним.


- 2 Режим звука** 
- Используется для перевода каналов Stereo и Stereo Nicam в режим Mono. Для двуязычных каналов выберите Двойной I или Двойной II (как показывается на экране во время таких трансляций). При выборе специального режима индикация Mono имеет красный цвет. При выборе специального режима индикация Mono имеет красный цвет.





- 3 Спать** 
- Переключение телевизора в режим ожидания в указанное время (см. стр. 14).






- 4 Окружающий звук** 
- Включение/выключение эффекта окружающего звука. В режиме стереозвуча создается ощущение, что динамики значительно удалены друг от друга.

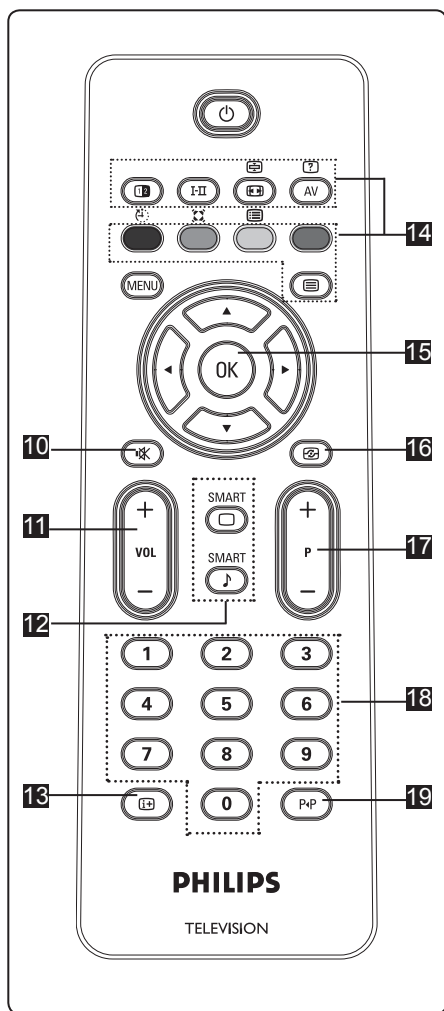
- 5 MENU** 
- Вход или выход из меню телевизора.










- 6 Кнопки вверх/вниз/влево/вправо** (   )
- Эти 4 кнопки используются для выбора элементов и настройки параметров меню.

- 7 Формат экрана** 
- (см. стр. 19).

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

- 9 Список каналов** 
- Отображение/скрытие списка каналов. Нажмите кнопки   для выбора канала и  /  для его отображения.

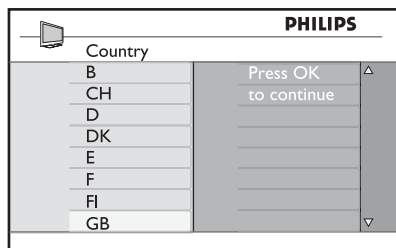


- 10** Отключение звука 
Выключение и включение звука.
- 11** Громкость (+ VOL –)
Увеличение и уменьшение уровня громкости.
- 12** Режимы изображения/звука
SMART SMART
 
Доступ к предварительно настроенным режимам изображения и звука (см. стр. 18).
- 13** Экранная информация 
Нажмите для отображения информации (при ее наличии) о выбранном телевизионном канале и программе.
- 14** Телетекст
(См. стр. 20-21).
- 15** ОК 
Подтверждение выбора.
- 16** Активная регулировка 
Постоянная автоматическая настройка изображения для оптимального качества картинки при любом сигнале. (см. стр. 16).
- 17** Канал (+ P –)
Выбор следующего или предыдущего доступного канала/источника сигнала.
- 18** 0 / 9 Кнопки с цифрами  
Непосредственный выбор каналов. Для ввода двузначного номера канала 2-ю цифру нужно ввести сразу же после ввода первой и до исчезновения тире.
- 19** Предыдущий/текущий канал 
Переключение между предыдущим и текущим каналом.

6 Быстрая установка

Plug & Play

При включении телевизора в первый раз на экране появляется меню. В этом меню требуется выбрать страну.



ⓘ Примечание.

Если указанное выше меню не появилось, настройте каналы с помощью функции автонастройки (см. стр. 9). Если меню появилось, выполните следующее.

1 Нажмите кнопки ▲ ▼ на пульте дистанционного управления для выбора страны. Если необходимая страна отсутствует в списке, выберите «. . .». См. таблицу стран на стр. 33.

2 Нажмите кнопку ► / (OK) для перехода в меню «Язык» и выберите язык с помощью кнопок ▲ ▼.



3 Нажмите кнопку ► / (OK) для запуска поиска. Поиск будет выполнен автоматически. Все доступные телеканалы будут сохранены. Выполнение этой операции занимает несколько минут. Во время поиска на экране будет показан ход его выполнения и количество обнаруженных каналов.

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

ⓘ Примечание.

Функция ATS (Система автоматической настройки)

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

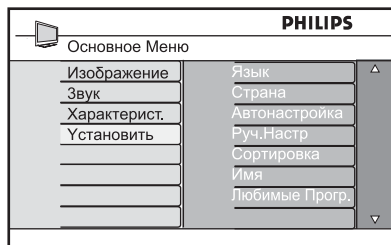
Функция ACI (Автоматическая установка каналов)

При обнаружении кабельной системы или телеканала, транслирующего сигнал ACI, отобразится список каналов. Если сигнал ACI не транслируется, номера каналам присваиваются в соответствии с выбранным языком и страной. Для изменения номеров воспользуйтесь меню «Сортировка» (Sort).

7 Автонастройка

Перед автоматическим сохранением всех каналов выберите страну и язык.

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



- 3 Нажмите кнопку **►** для входа в режим **Язык**.
- 4 Нажмите кнопку **▲ ▼** для выбора нужного языка и нажмите кнопку **► / OK** для подтверждения выбора.

ⓘ **Примечание.** Параметры **Язык** и **Страна** можно настроить только в режиме телевизора. Если телевизор работает в другом режиме (EXT), нажмите кнопку **AV** для отображения списка источников сигнала. Нажмите кнопки **▲ ▼** для выбора пункта **ТВ** и нажмите кнопку **► / OK** для подтверждения выбора.

- 5 Нажмите кнопку **◀** для возврата в предыдущее меню.
- 6 Выберите **Страна** с помощью кнопки **▲ ▼** для выбора страны. Если страна отсутствует в списке, выберите «...». См. таблицу стран на стр. 33.



- 7 Нажмите кнопку **► / OK** для подтверждения выбора. Теперь можно перейти к автоматической настройке каналов.
- 8 Нажмите кнопку **◀** для возврата в предыдущее меню.
- 9 Нажимайте кнопку **▲ ▼** для выбора пункта **Автонастройка** и нажмите кнопку **► /** для автоматического поиска каналов. Все доступные телеканалы будут сохранены. Выполнение этой операции занимает несколько минут.

Важно

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






ⓘ Примечание.

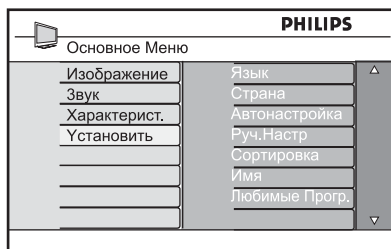
Если по ошибке был выбран непонятный язык, выполните следующие действия для восстановления предпочтительного языка.




- Нажмите кнопку **EXIT** для выхода из меню.
- Нажмите кнопку **MENU**.
- Нажимайте кнопку **▼** для выбора пункта **четвертого** элемента в меню.
- Дважды нажмите кнопку **►**.
- Нажмите кнопки **▲ ▼** для выбора нужного языка.
- Нажмите кнопку **OK** для подтверждения выбора.
- Нажмите кнопку **MENU** для выхода из меню.

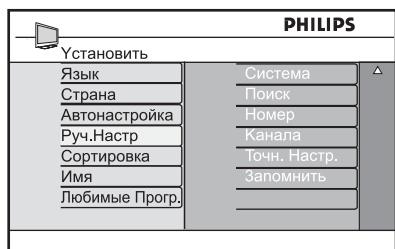
8 Ручная настройка



В этом меню каналы сохраняются по одному.

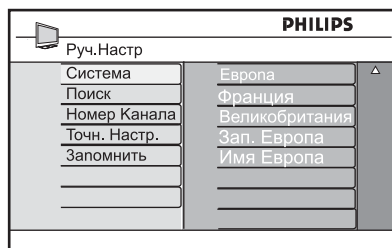
- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Нажимайте кнопку  /  для выбора меню **Установить** и нажмите кнопку  /  для входа в меню **Установить**.





- 3 Нажмите кнопку  для выбора **Руч. Настр** и кнопку  /  для входа в меню **Руч. Настр**.









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







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

Нажмите кнопку  /  для подтверждения выбора системы.


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


- 7 **Номер Канала :**
Введите нужный номер с помощью кнопок  и  или кнопку .

- 8 **Точн. настр. :**
Если качество приема неудовлетворительное, отрегулируйте его с помощью кнопок  .

- 9 **Запомнить :**
Для сохранения изменений нажмите кнопку  / .


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

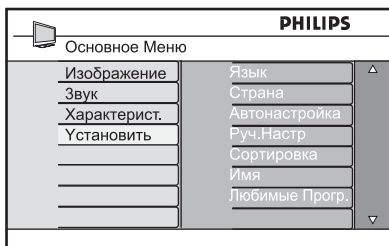
- 11 Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку .

- 12 Для выхода из меню нажмите кнопку .

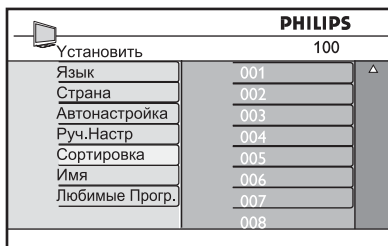
9 Сортировка каналов

Функция сортировки позволяет сменить номер канала для конкретной станции.

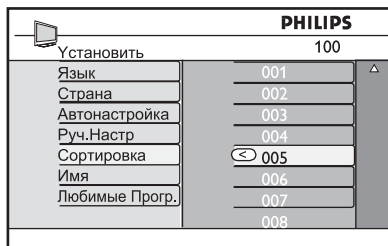
- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Нажимайте кнопку $\blacktriangle / \blacktriangledown$ для выбора пункта **Установить** и нажмите кнопку $\blacktriangleright / \text{OK}$ для входа в меню **Установить**.



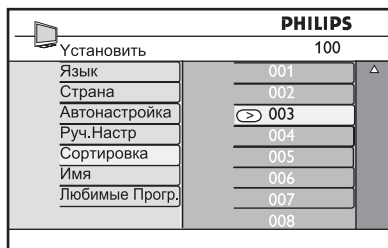
- 3 Нажмите кнопку \blacktriangledown для выбора пункта **Сортировка** и нажмите кнопку $\blacktriangleright / \text{OK}$ для входа в режим сортировки.




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








- 5 Нажмите кнопки $\blacktriangle / \blacktriangledown$ для выбора номера нового канала и подтвердите нажатием кнопки \blacktriangleleft . (Стрелка покажет направо, и сортировка завершится).

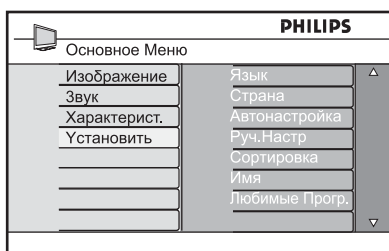





- 6 Повторите шаги 4 и 5 для каждого номера канала, который нужно изменить.
- 7 Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку \blacktriangleleft .
- 8 Для выхода из меню нажмите кнопку .

10 Присвоение имен каналам








При необходимости можно присвоить имя телеканалу.

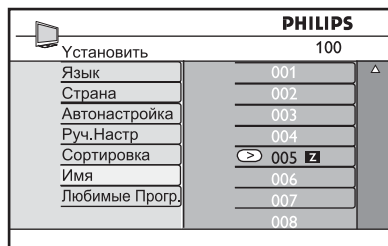
- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Нажимайте кнопку  /  для выбора пункта **Установить** и нажмите кнопку  /  для входа в меню **Установить**.







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



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








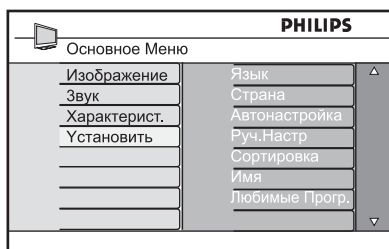
- 7 Нажимайте кнопку  / , пока в левом верхнем углу экрана телевизора не появится имя. Имя будет сохранено.
- 8 Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку .
- 9 Для выхода из меню нажмите кнопку .






11 Выбор избранных каналов

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




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

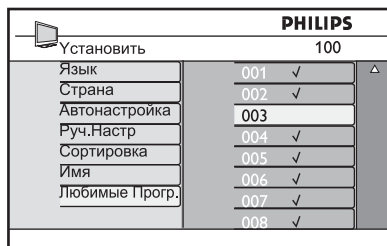
- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Нажимайте кнопку  /  для выбора пункта **Установить** и нажмите кнопку  /  для входа в меню **Установить**.





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







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



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






* Совет

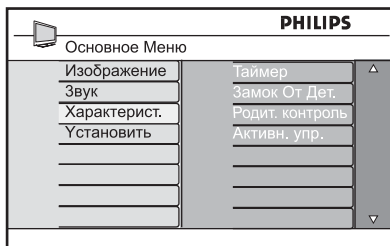
- Для возврата пропущенных каналов в список избранных каналов повторите шаги **1** – **3**.
- Нажимайте кнопку  /  для выбора пропущенного канала, который нужно вернуть в список избранных каналов.
- Нажмите кнопку  /  для возврата канала. Появится индикация , что обозначает восстановление канала.




12 Функции

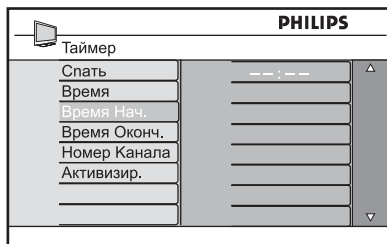
12.1 Таймер





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

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



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



- 5 Для настройки таймера используйте кнопки , , ,  или цифровые кнопки 0-9.

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

Примечание.

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

Время : ввод текущего времени.


Время Нач. : ввод времени начала промежутка времени.

Время Оконч. : ввод времени перехода в режим ожидания.

Номер Канала : ввод номера канала для будильника.

Активизир. : возможные настройки:

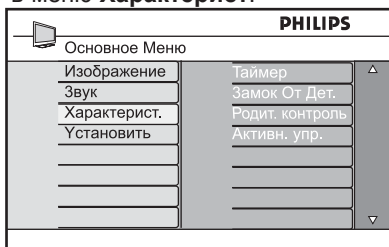
- **Один Раз** : сигнал включается однократно;
- **Каждый День** : включается каждый день;
- **Выкл.** : отмена.

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

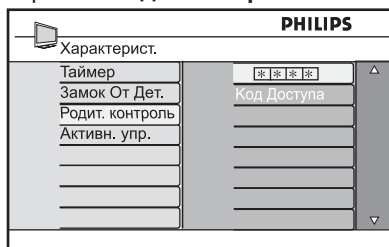
12.2 Родительский контроль

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

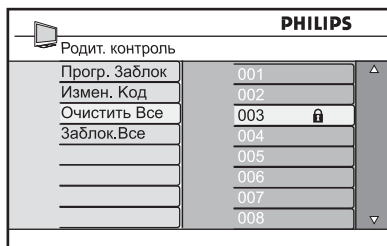
- 1 Нажмите кнопку **(MENU)**.
- 2 Нажимайте кнопки **▲ ▼** для выбора меню **Характерист.** и кнопку **► / (OK)** для входа в меню **Характерист.**



- 3 Нажимайте кнопки **▲ ▼**, пока не будет выбрана функция **Родит. контроль**, и нажмите кнопку **► / (OK)** для перехода в режим **Родит. контроль**.



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



В меню **Родит. контроль** нужно использовать кнопки **▲, ▼, ◀, ▶, 0-9** и **(MENU)** для просмотра и активации функций родительского контроля.

Описание настроек:

Прогр. Заблок

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

Измен. Код

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

Очистить Все

Нажмите кнопку **►** для разблокировки всех заблокированных каналов.

Заблок.Все




Нажмите кнопку **►** для блокировки всех заблокированных каналов.

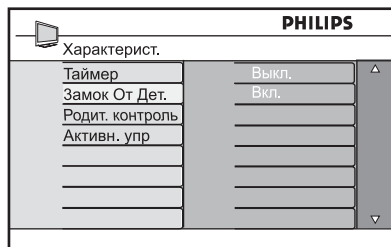
⊖ Примечание.



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

12.3 Блокировка от детей

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


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

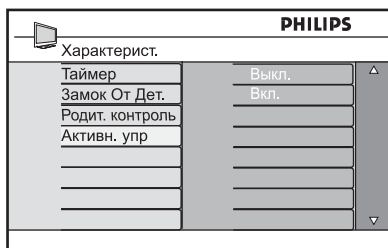




- 4 Нажмите кнопки **▲ ▼** для выбора значения **Вкл.** и блокировки или значения **Выкл.** и разблокировки.
- 5 Нажмите кнопку **▶ / ** для включения/выключения значения **Вкл.** или **Выкл.**
- 6 Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку **◀**.
- 7 Для выхода из меню нажмите кнопку .

12.4 Активная регулировка

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

- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Нажимайте кнопки **▲ ▼** для выбора меню **Характерист.** и кнопку **▶ / ** для входа в меню **Характерист.**
- 3 Нажимайте кнопки **▲ ▼** для выбора функции **Активная регулировка** и нажмите кнопку **▶ / ** для входа в режим **Активная регулировка**.

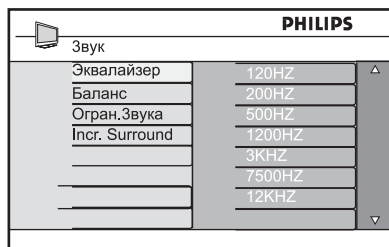
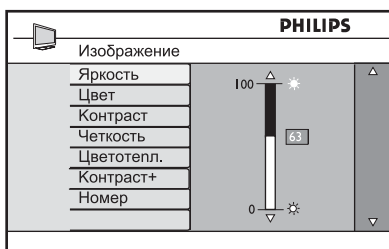










- 4 Нажмите кнопки **▲ ▼** для выбора значения **Вкл.** или **Выкл.**.
- 5 Нажмите кнопку **▶ / ** для включения/выключения значения **Вкл.** или **Выкл.**
- 6 Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку **◀**.
- 7 Для выхода из меню нажмите кнопку .

13 Настройки изображения и звука

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

- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Нажмите кнопки   для выбора меню **Изображение** или **Звук**.
- 3 Нажмите кнопку  /  для входа в меню **Изображение** или **Звук**.



- 4 Нажмите кнопки   для выбора настройки **Изображение** или **Звук**.
- 5 Нажмите кнопку  /  для изменения настройки **Изображение** или **Звук**.
- 6 Нажмите кнопки   для регулировки настройки **Изображение** или **Звук**.
- 7 Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку .
- 8 Для выхода из меню нажмите кнопку .

Описание настроек в меню «Изображение»

Яркость : изменение яркости изображения.

Цвет : изменение насыщенности цвета.

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

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

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

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

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

Описание настроек в меню «Звук»

Эквилайзер: регулировка звука.

Баланс : регулировка баланса звука между левым и правым динамиками.

Огран. Звук : (автоматическое ограничение звука):

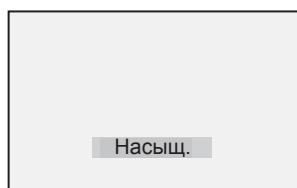
ограничение резкого повышения звука, в особенности при смене каналов или в начале рекламы.

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


14 Функция интеллектуальной настройки изображения и звука

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

Нажимайте кнопку , чтобы прокрутить настройки и выбрать нужный режим.



Естествен.
↓
Мягкий
или
↓
Мультимедиа
↓
Персонал.


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

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

Нажимайте кнопку , чтобы прокрутить настройки и выбрать нужный режим.



Музыка
↓
Речь
↓
Персонал.

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

Настройка изображения

- Насыщ.** : настройки яркого и четкого изображения для светлых помещений и демонстрации прекрасного качества работы телевизора с хорошими источниками сигнала.
- Естествен.** : стандартный режим для жилых помещений и приема сигнала среднего качества.

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

Мультимедиа : рассчитан на отображение графики.

Персонал. : настройка изображения по желанию.

Определение настроек звука

Фильмы : создание эффекта присутствия.

Музыка : выделение низкого тона.

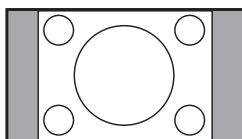
Речь : выделение высокого тона.

Персонал. : настройка звука по желанию.

15 Форматы экрана

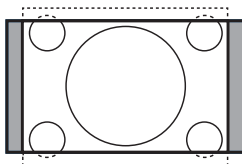
Получаемые изображения могут передаваться в формате 16:9 (широкоформатный) или 4:3 (обычный). Для изображений в формате 4:3 справа и слева от экрана будет отображаться черная полоса. Функция форматирования экрана позволяет оптимизировать качество картинки на экране.

Нажмите кнопку  для прокрутки различных форматов экранов и выберите подходящий.



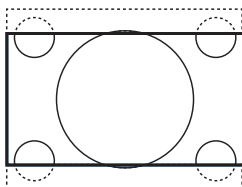
4:3 ⇅

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



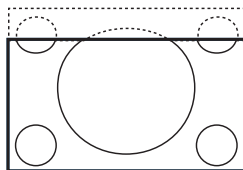
Широкоэкран.
14:9 ⇅

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



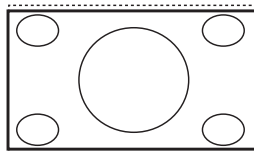
Широкоэкран.
16:9 ⇅

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



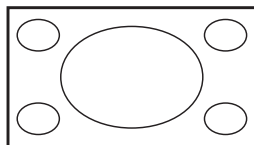
Увел. Субтитр ⇅

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



Супер.
Широкий ⇅

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



Широко-
форматный

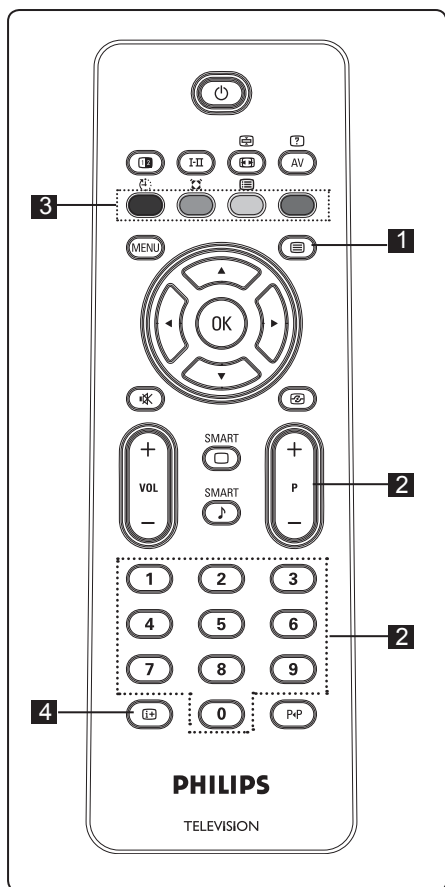
Картинка отображается с исходными пропорциями изображений, передаваемых в формате 16:9.

Примечание.


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

16 Телетекст

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



1 Включение/выключение телетекста

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

2 Выбор страницы

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

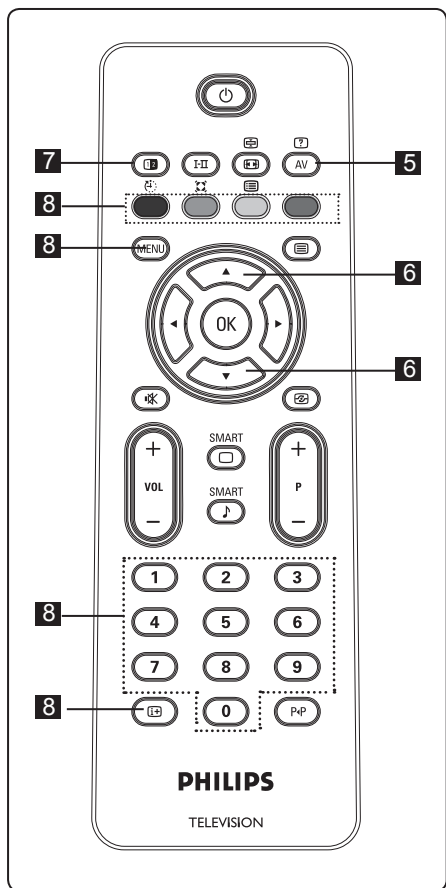
3 Прямой доступ к элементам



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

4 Оглавление

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







5 **Скрытая информация**

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


6 **Увеличение страницы**

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

7 **Изображение/телетекст**






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

8 **Избранные страницы**


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

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


Для сохранения избранных страниц выполните следующие действия:

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

 **Примечание.**

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



17 Использование телевизора в качестве экрана компьютера

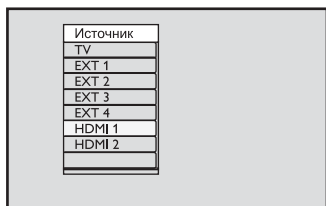
Данный телевизор может служить монитором компьютера.  **Примечание.** Подключение к компьютеру выполняется только через разъем **HDMI**. Подключение **VGA** не поддерживается.



17.1 Подключение компьютера

Внимание





Для использования телевизора в качестве монитора компьютера выполните следующие действия.





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



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

17.2 Настройка параметров телевизора при подключении компьютера

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


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

Меню «Изображение»

- Меню «Изображение» содержит настройки **Яркость**, **Контрастность**, **Цветотепл.**, **Контраст+**, **Гориз. сдвиг** и **Сдвиг по вертикал.**
- За исключением настроек **Гориз. сдвиг** и **Сдвиг по вертикал.**, все они работают по аналогии с настройками в меню «Изображение» телевизора (см. стр. 17).
- Функция **Гориз. сдвиг** позволяет регулировать положение изображения по горизонтали. Функция **Сдвиг по вертикал.**, позволяет регулировать положение изображения по вертикали.

Меню «Характ.»

- Меню «Характ.» содержит функции **Режим выбора** и **Формет**.
- При подключении компьютера с поддержкой разрешений **480p** или **720p** в меню **Характ. выбора** появится элемент **Режим выбора**. Это позволяет выбирать режим **Компьютер** и **HD**.
- Функция **Формет** работает по аналогии с форматами экрана телевизора. (см. стр. 19).

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

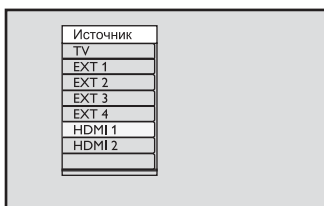
18 Использование телевизора в режиме HD (высокая четкость)

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

18.1 Подключение оборудования HD

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

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



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

18.2 Настройка параметров телевизора в режиме HD

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

Меню «Изображение»

- Меню «Изображение» содержит настройки **Яркость**, **Контрастность**, **Цветотепл.**, **Контраст+**, **Гориз. сдвиг** и **Сдвиг по вертикал.**
- За исключением настроек **Гориз. сдвиг** и **Сдвиг по вертикал.**, все они работают по аналогии с настройками в меню «Изображение» телевизора (см. стр. 17).
- Функция **Гориз. сдвиг** позволяет регулировать положение изображения по горизонтали.
- Функция **Сдвиг по вертикал.**, позволяет регулировать положение изображения по вертикали.

Меню «Звук»

- Меню «Звук» содержит настройки **Эквалайзер**, **Баланс**, **AVL (Огран.Звука)** и **Incredible Surround**, которые работают по аналогии с настройками в меню «Звук» телевизора (см. стр. 17).

Меню «Характ.»

- Меню «Характ.» содержит функции **Таймер, Замок от дет., Родит. контроль, Режим выбора и Активная регулировка.** За исключением настройки **Режим выбора**, все остальные функции работают по аналогии с настройками в меню «Звук» телевизора (см. стр. 14-16).
- При подключении оборудования HD с поддержкой разрешений **480p** или **720p** в меню **Характ.** появляется меню Режим выбора (Mode Selection). Это позволит выбрать режим **Компьютер** или **HD**.

18.3 Поддерживаемые форматы

Формат HD

480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080i

Формат SD

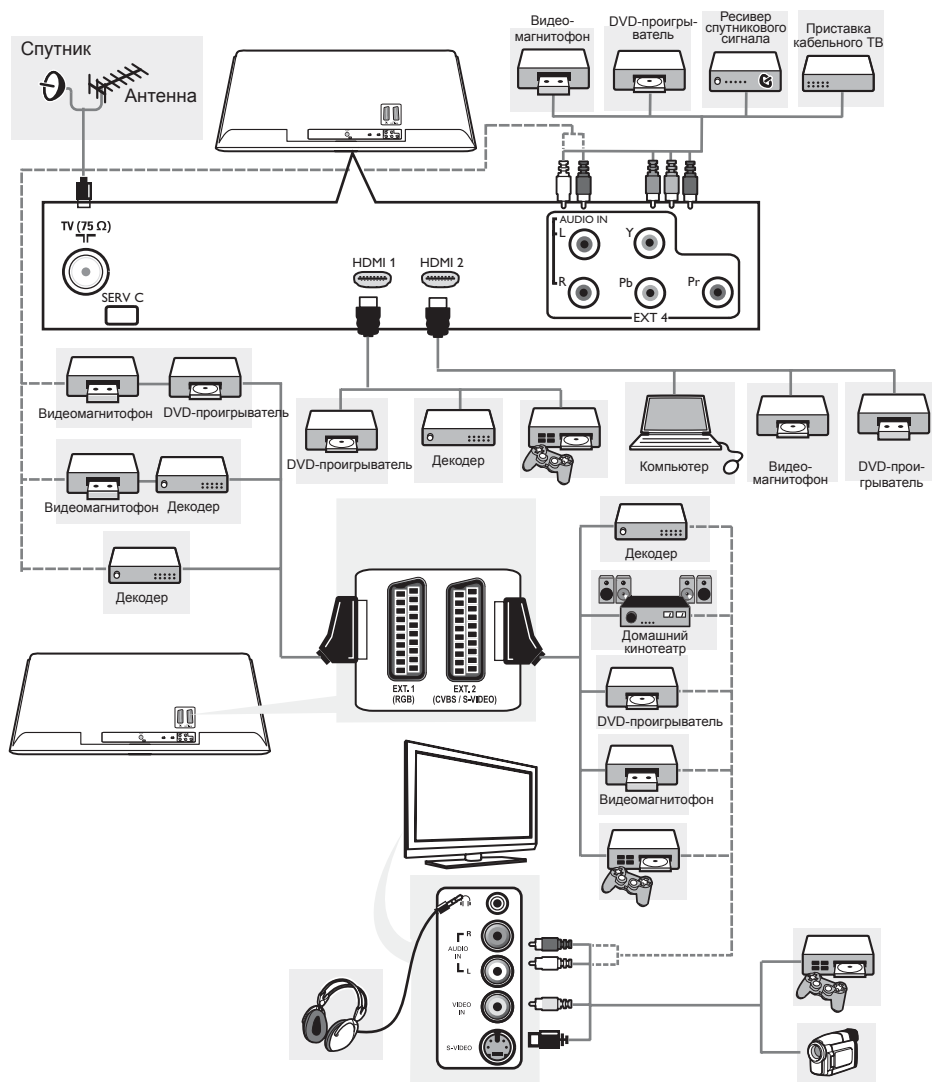
480i, 576i

☹ Примечание.

Телевизор Philips совместим с интерфейсом HDMI. Если качество изображения неудовлетворительное, установите стандартный формат видеосигнала устройства (DVD-проигрывателя, приставки для кабельного ТВ и т. д.). Например, для DVD-проигрывателя нужно выбрать 480p, 576p, 720p или 1080i. Обратите внимание, что это не является дефектом телевизора.

19 Подключение другого оборудования

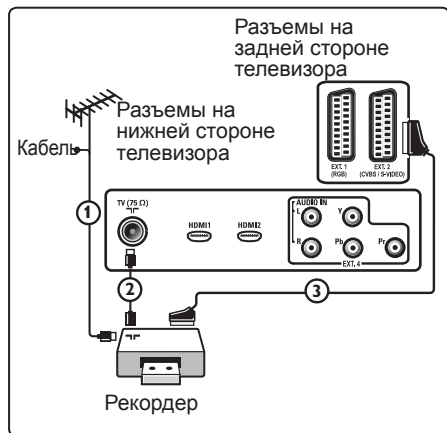
19.1 Обзор разъемов



19.2 Подключение видеомагнитофона или DVD-рекордера

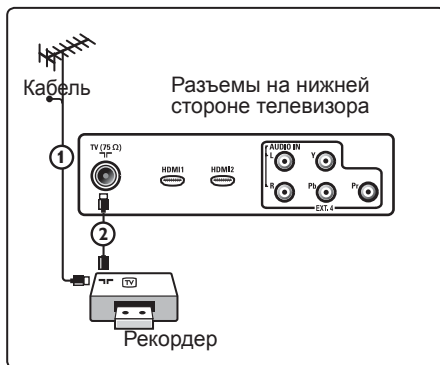
С помощью еврокабеля

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



Только с антенным кабелем

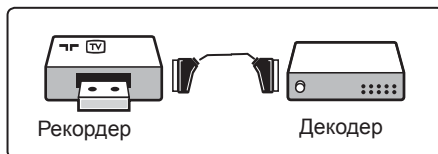
- 1 Подключите антенные кабели ① и ②, как показано на рисунке.
- 2 Настройте тестовый сигнал рекордера и сохраните тестовый сигнал в качестве канала под номером 0. (См. раздел «Ручная настройка», стр. 10, а также руководство



19.3 Подключение декодера и видеомагнитофона

Подключите еврокабель ④ к декодеру и специальному евроразъему рекордера. См. также руководство по эксплуатации рекордера. Предупреждение: запрещается размещать рекордер слишком близко к экрану, поскольку некоторые рекордеры могут воспринимать помехи от экрана. Расстояние от экрана должно составлять не менее 0,5 м.

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



19.4 Подключение 2 видеомagniтофонов или одного видеомagniтофона и DVD-рекордера

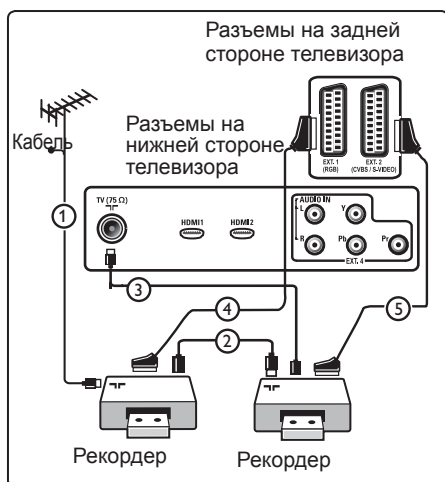
С помощью еврокабелей

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

Только с антенными кабелями

- 1 Подключите антенные кабели ①, ② и ③, как показано на рисунке.
- 2 Настройте тестовый сигнал рекордера и сохраните тестовый сигнал в качестве канала под номером 0.

(См. раздел «Ручная настройка», стр. 10, а также руководство пользователя рекордера).



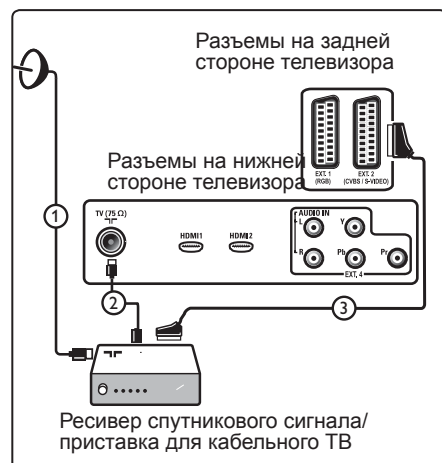
19.5 Подключение ресивера спутникового сигнала

С помощью еврокабеля

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

С помощью разъемов компонентного видеосигнала

См. раздел «Подключение DVD-проигрывателя, ресивера спутникового сигнала или приставки кабельного ТВ» на стр. 28.



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

С помощью разъема HDMI

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

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

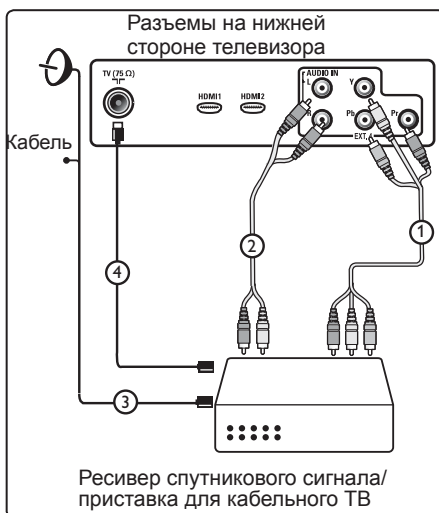
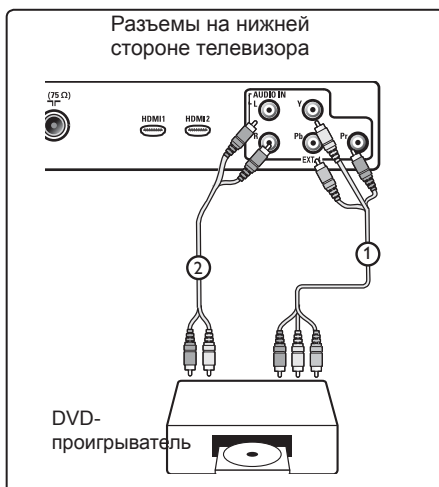


19.7 Подключение DVD-проигрывателя, ресивера спутникового сигнала или приставки кабельного ТВ

С помощью разъемов компонентного видеосигнала

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

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



Примечание.

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

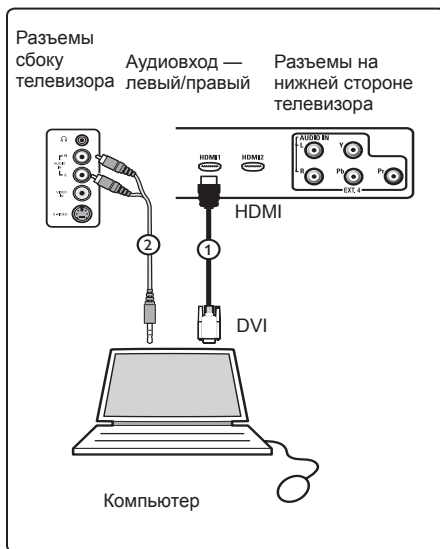
Предупреждение.

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

19.8 Подключение компьютера

Примечание.

- Возможно подключение только цифрового выхода компьютера с помощью кабеля DVI-HDMI. Подключение VGA не поддерживается.
- Перед подключением компьютера к телевизору установите в настройках монитора на компьютере частоту обновления экрана 60 Гц.



Компьютер, оборудованный разъемом DVI

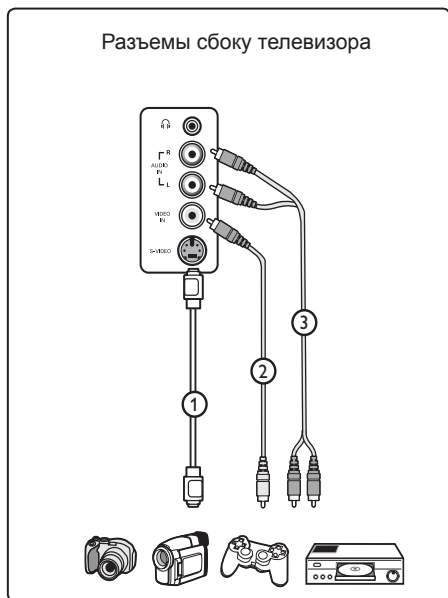
- 1 Подключите кабелем DVI-HDMI к одному из разъемов HDMI телевизора ①.
- 2 Подключите аудиокабель к гнезду АУДИО компьютера и левому/правому гнездам АУДИО телевизора **EXT3** ②.
- 3 Нажмите кнопку **AV** на пульте дистанционного управления для отображения списка «Источник».
- 4 Нажмите кнопку **▼**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

Поддерживаемые разрешения компьютера

640 x 480, 60 Гц	800 x 600, 75 Гц
640 x 480, 72 Гц	800 x 600, 85 Гц
640 x 480, 75 Гц	1 024 x 768, 60 Гц
640 x 480, 85 Гц	1 024 x 768, 70 Гц
800 x 600, 60 Гц	1 024 x 768, 75 Гц
800 x 600, 72 Гц	1 024 x 768, 85 Гц

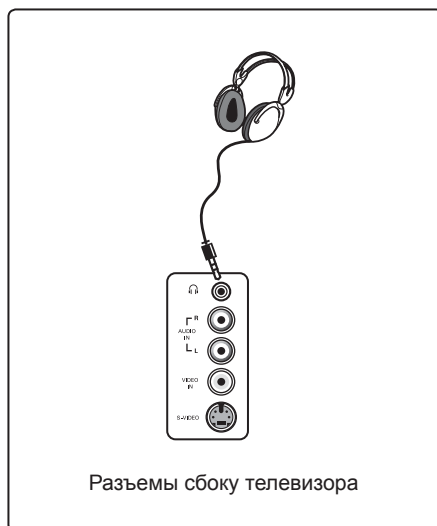
19.9 Подключение фотоаппарата, видеокамеры, игровой приставки

- 1 Подключение фотоаппарата, видеокамеры или игровой приставки.
- 2 Оборудование с моносигналом подключается только к разъемам **VIDEO** (2) и **AUDIO L** (3). Оборудование со стереосигналом подключается к обоим разъемам **AUDIO L** и **AUDIO R** (3). Для получения качества S-VHS при использовании видеокамеры S-VHS подключите кабели S-VHS к входу S-VIDEO (1) и входам **AUDIO L/R** (3).
- ⚠ **Предупреждение:** запрещается подключать кабели (1) и (2) одновременно. Это может вызвать искажение изображения.
- 3 Нажмите кнопку **AV** на пульте дистанционного управления для отображения списка «Источник».
- 4 Нажмите кнопку **▼** для выбора разъема **EXT 3** и нажмите кнопку **▶/OK** для подтверждения выбора.


















19.9.1 Подключение наушников

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



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

Неполадка	Возможные решения
Нет изображения на экране	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте правильность подключения кабеля питания к розетке и телевизору. Если питание не появится, отсоедините штекер. Подождите 60 секунд и повторно вставьте штекер. Снова включите телевизор. • Нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления.
Неуверенный прием («снег»)	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте подключение антенны к телевизору и настенному разъему антенны. • Отрегулируйте изображение вручную (см. стр. 10). • Проверьте правильность выбора телевизионной системы? (см. стр. 10). • Нажмите кнопку  для проверки приема сигнала.
Нет изображения	<p>Проверьте правильность подключения кабеля (антенный кабель к телевизору, другой антенный кабель к рекордеру, кабели питания,...).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в правильности выбранного источника сигнала. • Нажмите кнопку  • Убедитесь, что блокировка от детей выключена.
Нет звука на некоторых каналах	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте правильность выбора телевизионной системы (см. стр. 10).
Нет звука	<ul style="list-style-type: none"> • Увеличьте громкость. • Проверьте, не активирован ли режим отключения звука (). • Если режим отключения звука активирован, нажмите кнопку  для его отмены. • Проверьте подключения дополнительного оборудования и телевизора.
Помехи звучания предотвращения	<ul style="list-style-type: none"> • Выключите электрические приборы для помех, например фен или пылесос.
Не удается понять язык на экране для управления телевизором	<ul style="list-style-type: none"> • Нажмите кнопку  для выхода из экранного меню. • Нажмите кнопку . • Нажимайте кнопку  для выбора четвертого элемента в меню. • Дважды нажмите кнопку . • Нажмите кнопки   для выбора корректного языка. • Нажмите кнопку  для подтверждения выбора. • Нажмите кнопку  для выхода из меню.
Телевизор не отвечает на команды с пульта дистанционного управления	<ul style="list-style-type: none"> • Подойдите ближе к датчику спереди телевизора. • Проверьте правильность полярности батарей. • Замените батареи.

Неполадка	Возможные решения
<p>Одна или несколько крошечных точек на экране не изменяют цвет</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Это не связано с неисправностью. Жидкокристаллические экраны изготавливаются по высокоточной технологии, обеспечивая высокую точность изображения. Иногда на экране может появиться несколько неактивных есмотря на смену пикселей в виде неподвижных точек красного, синего, изображения зеленого или черного. ☹ Примечание. Это не отражается на качестве работы телевизора.
<p>Прерывистое или мигающее изображение в режиме HD например</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Шум возникает по причине сбоя подключенного цифрового оборудования, DVD-проигрывателя или приставки для кабельного ТВ. См. руководство пользователя подключаемого цифрового оборудования. • Используйте стандартный (высококачественный) кабель HDMI-DVI.
<p>Звук или изображение отсутствуют, однако на передней панели горит красный индикатор</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления.
<p>Режимы компьютера не работают</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте правильность подключений. (см. стр. 29). • Проверьте правильность выбора источника сигнала. Нажмите кнопку  для входа в список «Источник» и выбора правильного источника сигнала. • Проверьте совместимость настроенного на компьютере разрешения экрана (см. стр. 29). • Проверьте настройки видеокарты компьютера.
<p>Цвет в режиме S-Video тускнеет</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте правильность подключения кабеля SVHS. • Нажмите кнопку P + на пульте дистанционного управления для переключения на следующий канал, затем P – — для возврата.
<p>Черная полоса сверху и внизу экрана в режим компьютера</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Установите на компьютере частоту обновления экрана 60 Гц.

21 Таблица стран

Сокращение	Страна
A	Австрия
B	Бельгия
CH	Швейцария
D	Германия
DK	Дания
E	Испания
F	Франция
FI	Финляндия
GB	Англия
GR	Греция
I	Италия
IRL	Ирландия
L	Люксембург
N	Норвегия
NL	Нидерланды
P	Португалия
S	Швеция
CZ	Чешская Республика
H	Венгрия

Сокращение	Страна
HR	Хорватия
PL	Польша
RO	Румыния
RUS	Россия
SK	Словакия
SLO	Словения
TR	Турция
---	Другие



© 2007 Koninklijke Philips N.V.

All rights reserved

Document order number: 3139 125 37854