

191TE2L

221TE2L



(Эталонная модель: 191TE2L)

www.philips.com/welcome

RU	Уведомление и важная информация	2
	Руководство пользователя	6
	Устранение неисправностей	27

PHILIPS



Country	Code	Telephone number	Tariff
Austria	+43	0810 000206	€ 0.07
Belgium	+32	078 250851	€ 0.06
Denmark	+45	3525 8761	Local call tariff
Finland	+358	09 2290 1908	Local call tariff
France	+33	082161 1658	€ 0.09
Germany	+49	01803 386 853	€ 0.09
Greece	+30	00800 3122 1223	Free of charge
Ireland	+353	01 601 1161	Local call tariff
Italy	+39	840 320 041	€ 0.08
Luxembourg	+352	26 84 30 00	Local call tariff
The Netherlands	+31	0900 0400 063	€ 0.10
Norway	+47	2270 8250	Local call tariff
Poland	+48	0223491505	Local call tariff
Portugal	+351	2 1359 1440	Local call tariff
Spain	+34	902 888 785	€ 0.10
Sweden	+46	08 632 0016	Local call tariff
Switzerland	+41	02 2310 2116	Local call tariff
United Kingdom	+44	0207 949 0069	Local call tariff

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

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

Содержание

1	Предупреждение	2
2	Важно!	4
	Последнюю версию руководства можно загрузить в Интернете	5
3	Начало использования и подключение устройств	6
	Разъемы на задней панели	6
	Разъемы сбоку	8
4	Элементы управления	9
	Сенсорные кнопки на передней панели	9
	Пульт дистанционного управления	10
5	Начало использования	12
	Включает и выключает монитор и переводит его в режим ожидания	12
	Переключение каналов	12
	Просмотр с подключенных устройств	13
	Регулировка громкости монитора	13
	Просмотр телетекста	14
6	Сведения об изделии	15
	Поддерживаемое разрешение дисплея	15
	Тюнер/Прием/Передача	15
	Пульт ДУ	15
	Питание	15
	Поддерживаемые варианты крепления монитора	15
7	Настройка ТВ-каналов	16
	Использование телесигнала в качестве источника изображения	16
	Автоматический поиск программ	16
	Ручное программирование	17
	Изменение программ	17
	Родительский контроль	18
	Предпочт.Аудио	18
	Предпочтительные субтитры	19
	Общий интерфейс	19
8	Настройка	20
	Широкий экран	20
	ПереполнЭкрHDMI	20
	Язык меню	21
	Таймер отключения	21
	Деморежим	22
	Расширенные	22
	Сброс настроек	23
9	Обновление ПО	23
10	Правила относительно поврежденных пикселей	24
11	Устранение неисправностей	27
	Общие проблемы, связанные с монитором	27
	Проблемы, связанные с ТВ-каналами	27
	Проблемы с изображением	27
	Проблемы звука	28
	Проблемы подключения HDMI	28
	Проблемы с подключением ПК	28
	Прочее	29
	Контактная информация	29

1 Предупреждение

2010 © Koninklijke Philips Electronics N.V.
Все права защищены.

Philips и эмблема Philips Shield являются зарегистрированными товарными знаками компании Koninklijke Philips Electronics N.V. и используются по лицензии.

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.

Гарантия

- Опасность получения травмы, повреждения монитора или аннулирования гарантии! Не пытайтесь ремонтировать монитор самостоятельно.
- Используйте монитор и принадлежности только в целях, указанных производителем.
- Выполнение любой операции, ясно запрещенной к выполнению в данном руководстве, а так же любые настройки, действия по сборке, не рекомендованные или запрещенные в данном руководстве, аннулируют гарантийные обязательства.
- Гарантия начинает действовать со дня покупки вашего монитора. В течение 2 последующих лет в случае дефектов, на которые распространяется гарантия, на замену вашему монитору будет предоставлен как минимум равноценный монитор.

Характеристики пикселей

Этот монитор 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.

Дополнительные сведения см. в разделе «Правила относительно поврежденных пикселей» этого руководства.

Сетевой предохранитель (только для Великобритании)

Этот монитор снабжен литой вилкой электропитания одобренного типа. При необходимости замены плавкого предохранителя его необходимо заменять предохранителем того же номинала, указанного на вилке (например, 10А).

- 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.



Изготовлено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic и символ двойного я являются торговыми марками Dolby Laboratories.

2 Важно!

Перед использованием монитора необходимо прочесть и понять все инструкции. При повреждении, вызванном несоблюдением инструкции, гарантийные обязательства не действуют.

Техника безопасности

- Риск короткого замыкания или возгорания!
 - Не подвергайте монитор воздействию дождя или влаги. Не ставьте рядом с монитором сосуды с жидкостью, например вазы. Если жидкость попадет на корпус или внутрь монитора, немедленно отключите его от электропитания. Перед использованием обратитесь в центр обслуживания Philips для проверки монитора.
 - Не размещайте монитор, пульт дистанционного управления (ПДУ) и батарейки рядом с источником открытого огня или другими источниками тепла, а также в местах воздействия прямого солнечного света. Во избежание пожара не размещайте свечи и другие источники открытого огня рядом с монитором, ПДУ или батарейками.



- Не вставляйте никакие предметы в вентиляционные и прочие отверстия монитора.
- При повороте монитора убедитесь, что на шнуре питания не образовалась деформаций. Деформации шнура питания могут привести к плохому контакту и искрению.
- Риск короткого замыкания или возгорания!
 - Никогда не подвергайте пульт дистанционного управления или батарейки воздействию дождя, воды или избыточного тепла.
 - При обращении со шнуром питания не прибегайте к применению силы. Недостаточно плотно подключенный шнур питания может стать причиной искрения или возгорания.

- Опасность получения травмы или повреждения монитора!
 - Для подъема и переноски монитора, весящего более 25 кг, требуются два человека.
 - При установке монитора на горизонтальную поверхность используйте только входящую в комплект подставку. Надежно закрепите подставку на мониторе. Размещайте монитор на устойчивой, ровной поверхности, которая выдержит общий вес монитора и подставки.
 - При монтаже монитора на стене используйте кронштейн, способный выдержать вес монитора. Крепите кронштейн на стену, которая способна выдержать суммарный вес монитора и подставки. Компания Koninklijke Philips Electronics N.V. не несет ответственности за несчастные случаи, травмы и повреждения, вызванные неправильным креплением монитора на стену.
- Опасность получения травмы детьми! Следуйте этим предупреждениям, чтобы предотвратить опрокидывание монитора, которое может привести к травмам детей:
 - Не размещайте монитор на поверхности, покрытой тканью или другим материалом, за который можно потянуть.
 - Убедитесь, что никакая часть монитора не выступает за края поверхности, на которой он установлен.
 - Не размещайте монитор на высокой мебели (например, на книжном шкафу) без крепления предмета мебели и самого монитора к стене или надежной опоре.
 - Объясните детям опасность, которую влечет за собой залезание на мебель, на которой установлен монитор.
- Опасность перегрева! НЕ устанавливайте монитор в закрытом пространстве. Вокруг монитора должно находиться свободное пространство не менее 10 см для вентиляции. Убедитесь, что вентиляционные отверстия в корпусе монитора не перекрываются занавесками или другими предметами.

- Опасность повреждения монитора! Перед подключением монитора к электропитанию убедитесь, что напряжение в сети соответствует значению, указанному на обратной стороне монитора. Не подключайте монитор к розетке, если напряжение отличается.
- Опасность получения травмы, пожара или повреждения шнура питания! Не ставьте монитор и другие предметы на шнур питания.
- Чтобы иметь возможность быстро выключить монитор из розетки, обеспечьте постоянное наличие свободного доступа к шнуру питания.
- При отключении шнура питания от розетки всегда тяните только за вилку, а не за шнур.
- Отключайте монитор от розетки и антенного кабеля перед грозой. При грозе не прикасайтесь к монитору, шнуру питания и антенному кабелю.
- Опасность повреждения слуха! Избегайте использовать наушники с высоким уровнем громкости ли в течение длительного времени.
- При транспортировке монитора при температуре ниже 5°C после его распаковки дождитесь, пока температура монитора сравняется с комнатной, прежде чем подключать монитор к розетке.

Уход за экраном

- Максимально избегайте статических изображений на экране. Статические изображения – это изображениями, которые отображаются на экране в течение длительного времени. Пример: меню экрана, черные полосы или отображение времени. При необходимости использования таких изображений уменьшите контрастность и яркость для предотвращения повреждения экрана.
- Отключайте монитор перед его очисткой.
- Для очистки экрана и рамки используйте мягкую влажную ткань. Не используйте для очистки монитора жидкости, содержащие спирт, химические вещества, а также бытовые чистящие средства.
- Опасность повреждения экрана монитор! Не прикасайтесь, не давите, не трите и не ударяйте по экрану никакими предметами.
- Во избежание деформации и выцветания сразу стирайте попавшие капли воды.

Утилизация



Ваш монитор изготовлен из высококачественных материалов и компонентов (возможно, переработанных или повторно использованных).

Дополнительные сведения о нашей программе повторного использования переработанных материалов см. на веб-странице www.philips.com/about/sustainability/recycling.

Если продукт маркирован значком с изображением перечеркнутой корзины, это означает, что изделие попадает под действие директивы Европейского союза 2002/96/ЕС.



Не выбрасывайте изделие вместе с бытовыми отходами. Узнайте всю необходимую информацию о раздельной утилизации электрических и электронных изделий. Правильная утилизация отработавшего изделия поможет предотвратить возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека. В изделии содержатся батареи, которые попадают под действие директивы ЕС 2006/66/ЕС, поэтому не выбрасывайте отслужившие батареи вместе с бытовым мусором. Для утилизации батарей необходимы сведения о местной системе отдельной утилизации отходов. Правильная утилизация батарей поможет предотвратить возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека.

Последнюю версию руководства можно загрузить в Интернете

Содержимое руководства пользователя может изменяться. Ссылка на самую последнюю версию руководства см. по адресу www.philips.com/support.

3 Начало использования и подключение устройств

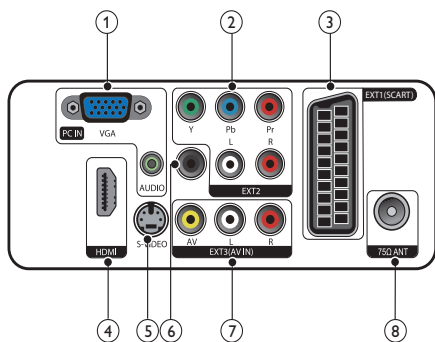
Благодарим вас за выбор продукции Philips! Чтобы воспользоваться всеми преимуществами поддержки Philips, зарегистрируйте ваше изделие на сайте www.philips.com/welcome.

В данном разделе приведены инструкции по подключению различных устройств через разные разъемы и указаны примеры, представленные в руководстве по быстрому запуску.

Примечание

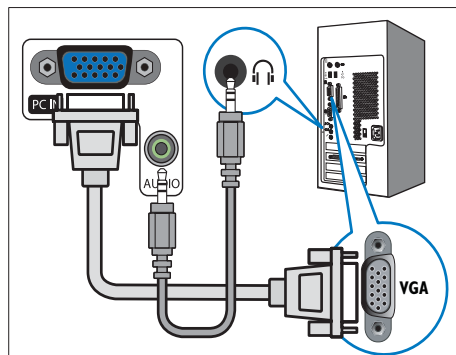
- Для подключения к монитору других устройств можно использовать различные разъемы.

Разъемы на задней панели



① PC IN (VGA и AUDIO IN)

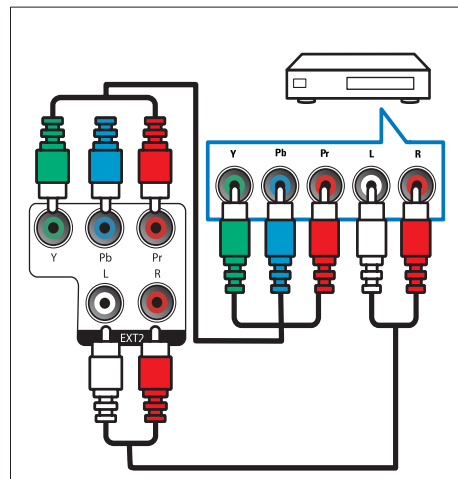
Вход аудио и видео сигналов от компьютера.



Для подключения через разъем VGA нужен дополнительный аудиокабель.

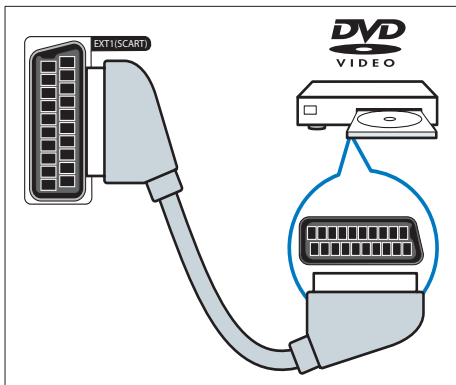
② EXT2 (Y Pb Pr и AUDIO L/R)

Аудио/видео вход от аналоговых или цифровых устройств, например DVD-плееров или игровых приставок.



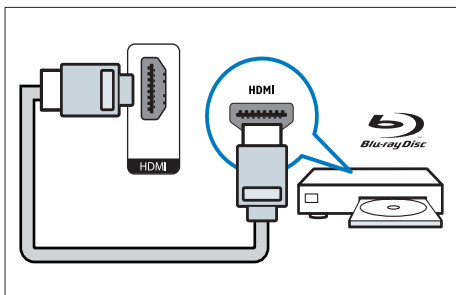
3 EXT1 (SCART)

Аудио/видео вход от аналоговых или цифровых устройств, например DVD-плееров, игровых приставок.



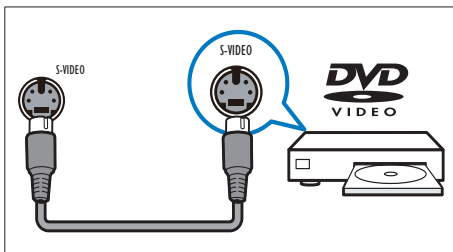
4 HDMI

Цифровой аудио/видео вход от цифровых устройств высокого разрешения, например проигрывателей Blu-ray.



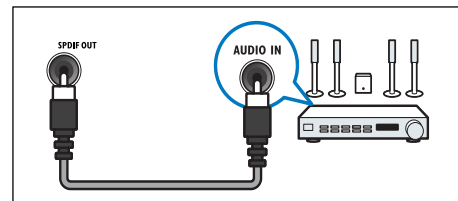
5 S-Video

Вход для подключения устройств с выходом S-Video.



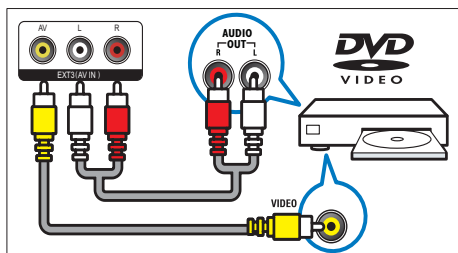
6 SPDIF OUT

Цифровой аудиовыход к домашнему кинотеатру и другим цифровым аудиосистемам.



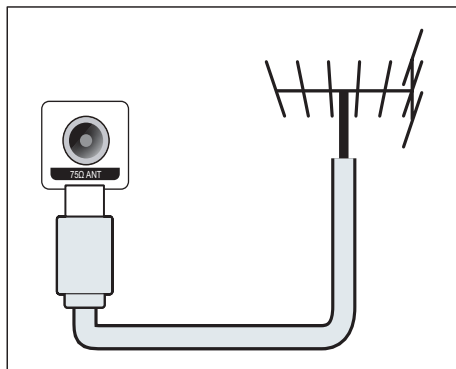
7 EXT3 (AV IN)

Аудио/видео вход для сигнала аудиовидеоустройства.

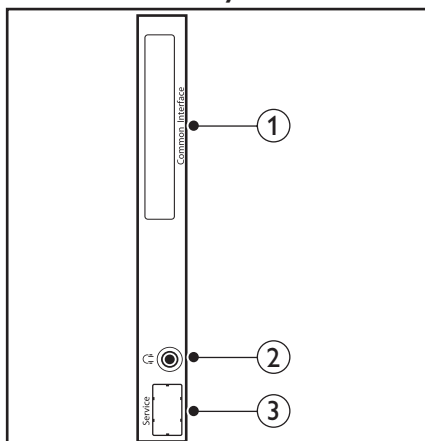


8 TV ANTENNA

Вход сигнала от антенны, кабеля или спутника.

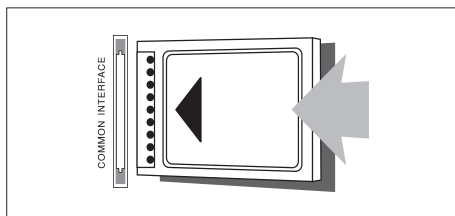


Разъемы сбоку



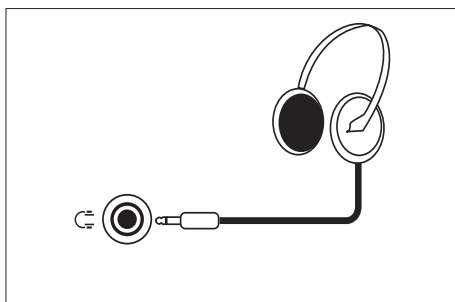
1 COMMON INTERFACE

Слот для Модуля условного доступа (CAM).



2 НАУШНИКИ

Аудиовыход для подключения наушников.

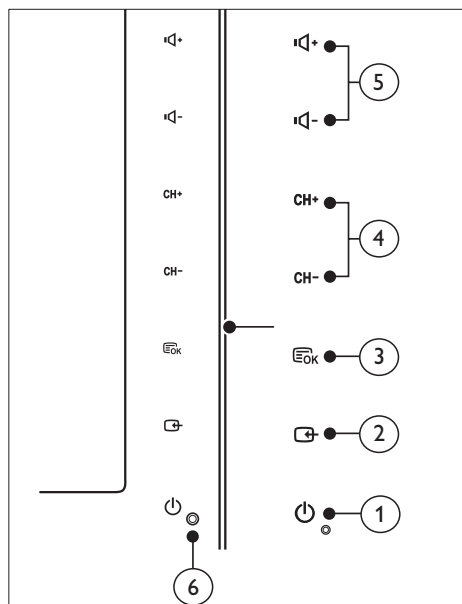


3 СЕРВИСНЫЙ ПОРТ

Только для использования специалистами по сервисному обслуживанию.

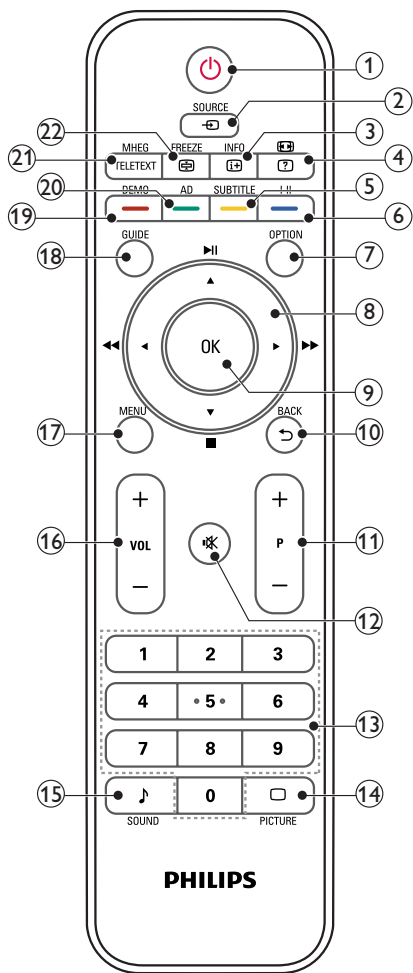
4 Элементы управления

Сенсорные кнопки на передней панели



- ① **POWER:** Включает и выключает монитор. Питание монитора отключается полностью только при отключении его от сети.
- ② **SOURCE:**
Выбор источника входного сигнала.
Возврат к предыдущему экрану или выход из экранного меню.
- ③ **MENU/OK:**
Открытие экранного меню.
Подтверждение выбора.
- ④ **CH +/-:** Переход на следующий или предыдущий канал.
- ⑤ **VOL +/-:** Увеличение или уменьшение громкости.
- ⑥ **Индикатор питания:**
Красный светодиодный:
Режим ожидания пульта ДУ.
Белый светодиодный индикатор:
питание включено.
Мигает белый индикатор:
Режим ожидания ПК.

Пульт дистанционного управления



- ① **⏻ (Режим ожидания)**
 - Перевод монитора в режим ожидания, если монитор включен.
 - Включение монитора, если он находится в режиме ожидания.
- ② **📺 SOURCE**
Выбор подключенных устройств.
- ③ **INFO / 📺 (Указатель)**

- Отображение или скрытие экрана сведений о просматриваемом канале.
- Просмотр страницы указателя разделов телетекста.

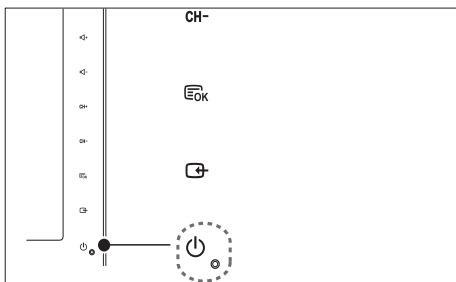
- ④ **📺 (Форматы экрана) / 📺 (Показ)**
 - Кнопка быстрого выбора нужного формата экрана.
 - Показ скрытых сведений телетекста.
- ⑤ **SUBTITLE / 🟡 (Желтая кнопка)**
 - В режиме просмотра ТВ-программ: нажимайте для включения или отключения показа субтитров.
 - В режиме просмотра текста: нажмите, чтобы открыть страницу субтитров.
 - Выбор задач или параметров (желтый цвет).
- ⑥ **I-II / 🟢 (Синяя кнопка)**
 - Выбор режима моно / стерео / dual I/dual II для эфирного ВЧ-телевидения.
 - Выбор задач или параметров (синий цвет).
- ⑦ **OPTION**
Нажмите для отображения списка параметров: Список каналов, Список избранного, Описание звука (только для Великобритании), Язык субтитров (только для Великобритании), Язык звука (только для Великобритании) и Авто VGA (автонастройка при подключении ПК).
- ⑧ **▲ ▼ ◀ ▶ (Кнопки перемещения)**
◀◀ ▶▶ ▶▶ ■ (Нет функций)
Перемещение по меню.
- ⑨ **OK**
Подтверждение ввода или выбора и отображение сетки каналов при просмотре ТВ-программ.
- ⑩ **BACK / ↶**
 - Возврат к предыдущему экрану.
 - Возврат к последнему просмотренному каналу.
- ⑪ **P +/-**
Переключение на следующий или предыдущий канал.

- 12 **🔇 (Отключение звука)**
Включение или выключение звука.
- 13 **0-9 (Цифровые кнопки)**
Выбор канала или параметра.
- 14 **□ PICTURE**
Включение функции SmartPicture.
- 15 **🎵 SOUND**
Выключение функции SmartSound.
- 16 **VOL +/-**
Увеличение или уменьшение громкости.
- 17 **MENU**
Открытие или закрытие экранного меню.
- 18 **GUIDE**
Включение или выключение электронной программы телепередач.
- 19 **DEMO / — (Красная кнопка)**
- Кнопка быстрого вызова функции E-Sticker.
 - Выбор задач или параметров (красный цвет).
- 20 **AD (Аудио-описание) (Только для систем эфирного цифрового ВЧ-телевидения) / — (Зеленая кнопка)**
- Только для Великобритании:
Включение аудиокментариев для людей с ослабленным зрением.
 - Выбор задач или параметров (зеленый цвет).
- 21 **MHEG / TELETEXT**
- Нажмите, чтобы открыть интерактивную программу MHEG (для Великобритании).
 - Нажмите, чтобы показывать страницу телетекста поверх телевизионного изображения.
 - Нажимайте для отображения или скрытия телетекста.
- 22 **FREEZE / ⏸ (Останов)**
- Нажмите, чтобы остановить ТВ-изображение (стоп-кадр).
 - Остановка прокрутки страниц и приема данных декодером текста.

5 Начало использования

В этом разделе описаны основные функции монитора.

Включает и выключает монитор и переводит его в режим ожидания



Включение

- Если индикатор режима ожидания не горит, коснитесь кнопки **⏻ POWER** на передней панели монитора.
- Если индикатор горит красным, нажмите кнопку **⏻ (Режим ожидания)** на пульте ДУ.

Переход в режим ожидания

- Нажмите **⏻ (Режим ожидания)** на пульте ДУ.
↳ Цвет индикатора меняется на красный.

Выключение

- Коснитесь кнопки **⏻ POWER** на передней панели монитора.
↳ Индикатор режима ожидания выключается.

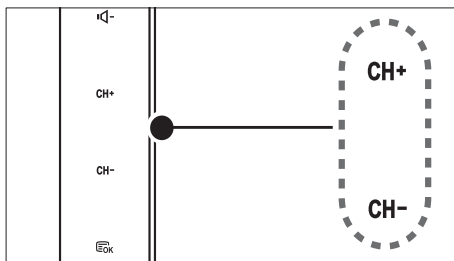
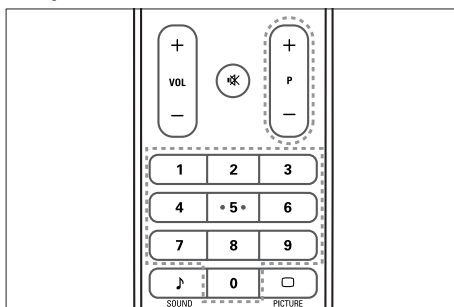
Совет

- Хотя энергопотребление монитора в режиме ожидания невелико, он все же продолжает потреблять энергию. Когда монитор не используется длительное время, отключайте шнур питания от розетки.

Примечание

- Если требуется включить монитор, а пульт ДУ найти не удастся, нажмите кнопку **CH +/-** на боковой поверхности монитора.

Переключение каналов



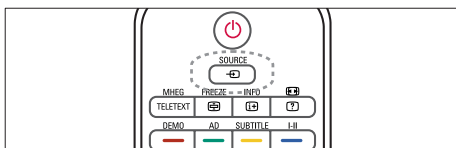
- Используйте кнопку **P +/-** или введите номер канала с помощью кнопок с цифрами на пульте ДУ.
- Коснитесь кнопки **CH +/-** на передней панели монитора.

Просмотр с подключенных устройств

Примечание

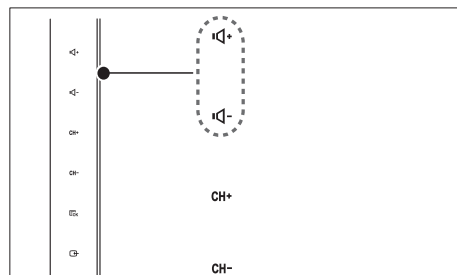
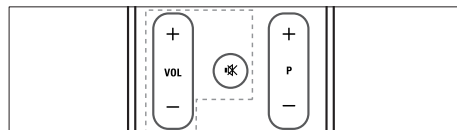
- Перед выбором подключенного устройства в качестве источника сигнала его необходимо включить.

Кнопка SOURCE



1. Нажмите кнопку **SOURCE** для просмотра списка источников сигнала.
↳ Отобразится список источников.
2. Нажмите кнопку **SOURCE**, затем кнопку ▲ или ▼ для выбора устройства.
3. Нажмите кнопку **OK** для подтверждения выбора.

Регулировка громкости монитора



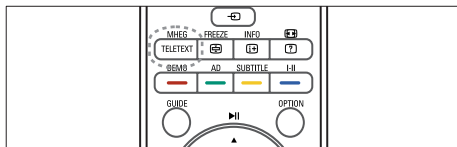
Увеличение и уменьшение громкости

- Нажмите на пульте **Δ∇** кнопку **VOL +/-**.
- Коснитесь кнопки **VOL +/-** на передней панели монитора.

Отключение и включение звука

- Нажмите кнопку **⌘**, чтобы отключить звук.
- Снова нажмите кнопку **⌘** для восстановления звука.

Просмотр телетекста



1. Нажмите кнопку **TELETEXT**.
↳ Откроется главная страница оглавления.
2. Выберите страницу:
 - Используйте кнопки с цифрами для выбора номера страницы.
 - Нажимайте кнопку **P +/-** для перехода к следующей или предыдущей странице.
 - Используйте цветные кнопки для выбора элемента, отмеченного цветом.
3. Нажмите кнопку **TELETEXT** для выхода из режима просмотра телетекста.



Примечание

- Только для пользователей в Великобритании: некоторые цифровые телеканалы (например, BBC1) обеспечивают передачу собственного цифрового телетекста.

6 Сведения об изделии

Информация о продукте может быть изменена без предварительного уведомления. Для получения более подробной информации о продукте посетите сайт www.philips.com/support.

Поддерживаемое разрешение дисплея

Компьютерные форматы

- Разрешение — частота обновления
 - 640 × 480 - 60Гц
 - 640 × 480 - 72Гц
 - 640 × 480 - 75Гц
 - 800 × 600 - 56Гц
 - 800 × 600 - 60Гц
 - 800 × 600 - 75Гц
 - 1024 × 768 - 60Гц
 - 1024 × 768 - 70Гц
 - 1024 × 768 - 75Гц
 - 1152 × 864 - 75Гц
 - 1280 × 960 - 60Гц
 - 1280 × 1024 - 60Гц
 - 1280 × 1024 - 70Гц
 - 1280 × 1024 - 75Гц
 - 1366 × 768 - 60Гц (оптимальный режим для модели 191TE2L)
 - 1440 × 900 - 60Гц
 - 1680 × 1050 - 60Гц
 - 1920 × 1080 - 60Гц (оптимальный режим для модели 221TE2L)

Видеоформаты

- Разрешение — частота обновления
 - 480i - 60Гц
 - 480p - 60Гц
 - 576i - 50Гц
 - 576p - 50Гц
 - 720p - 50Гц, 60Гц
 - 1080i - 50Гц, 60Гц
 - 1080p - 50Гц, 60Гц

Тюнер/Прием/Передача

- Антенный вход: 75 Ом коаксиальный (IEC75)
- DVB: DVB Terrestrial
- Телесистема: PAL I, B/G, D/K; SECAM B/G, D/K, L/L'
- Воспроизведение видео: NTSC, SECAM, PAL
- Диапазоны тюнера: Гипердиапазон, S-канал, UHF, VHF

Пульт ДУ

- Тип: 191TE2L, 221TE2L RC
- Батарейки: 2 × AAA (тип LR03)

Питание

- Электропитание: 100-240 В, 50Гц/60Гц
- Выключатель питания: 0,15Вт (тип.)
- Питание в отключенном режиме: ≤ 0,5Вт (тип.)
- Температура окружающей среды: от 5 до 40 градусов Цельсия

Поддерживаемые варианты крепления монитора

Для крепления монитора купите специальное крепление для монитора Philips или кронштейн VESA для крепления монитора на стене. Чтобы не повредить кабели или разъемы, оставьте зазор не менее 5,5 см от задней стенки монитора до стены.



Предупреждение

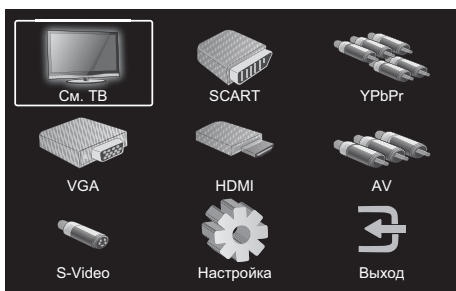
- Соблюдайте все инструкции, прилагаемые к креплению монитора. Компания Koninklijke Philips Electronics N.V. не несет ответственности за неправильное крепление монитора, повлекшее несчастный случай, травму или повреждение.

Размер экрана монитора (дюймы)	Необходимый наклон (мм)	Винты для крепления
18,5	75 × 75	4 × M4
21,5	75 × 75	4 × M4

7 Настройка ТВ-каналов

В этой главе описывается порядок настройки каналов.

Использование телесигнала в качестве источника изображения



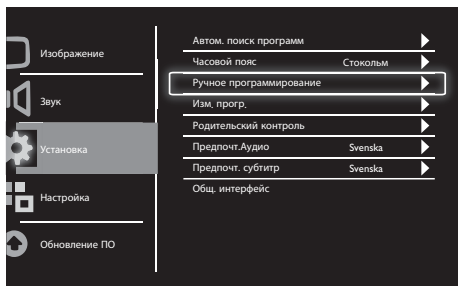
1. Нажмите **MENU**, чтобы открыть главное меню настройки.
2. Нажатием кнопок **▲**, **▼**, **◀** или **▶** выберите **См. ТВ**.
3. Для подтверждения выбора нажмите **OK**.

Автоматический поиск программ

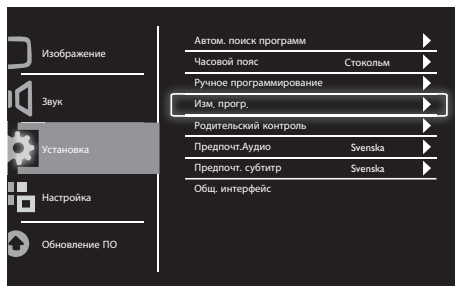


1. Нажмите **MENU**, чтобы открыть главное меню настройки.
2. Нажатием кнопок **▲**, **▼**, **◀** или **▶** выберите **Настройка** и нажмите **OK**, чтобы войти в главное меню настройки.
3. Нажатием кнопок **▲** или **▼** выберите **Установка** и нажмите **▶** или **OK**, чтобы войти в этот раздел меню.
4. Нажатием кнопок **▲** или **▼** выберите **Автом. поиск программ** и нажмите **▶** или **OK**, чтобы войти в этот раздел меню.
5. Нажатием кнопок **▲** или **▼** выберите название вашей страны, затем нажмите **OK**, чтобы начать автоматический поиск каналов.

Ручное программирование



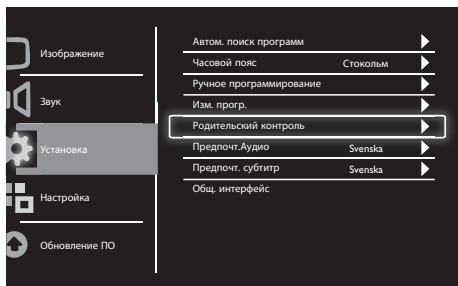
Изменение программ



1. Нажмите **MENU**, чтобы открыть главное меню настройки.
2. Нажатием кнопок **▲**, **▼**, **◀** или **▶** выберите **Настройка** и нажмите **OK**, чтобы войти в этот раздел меню.
3. Нажатием кнопок **▲** или **▼** выберите **Установка**, затем нажмите **▶** или **OK**, чтобы войти в этот раздел меню.
4. Нажатием кнопок **▲** или **▼** выберите **Ручной программирование**, затем нажмите **▶** или **OK**, чтобы войти в этот раздел меню.
5. Нажатием кнопок **▲** или **▼** выберите **Цифровое ТВ** или **Аналоговое ТВ**, затем нажмите **▶** или **OK**, чтобы войти в этот раздел меню.
6. Нажатием кнопок **▲**, **▼**, **◀** или **▶** выберите нужный вариант, затем нажмите **▶** или **OK** для подтверждения выбора.
7. Для выхода из меню настройки нажмите **MENU**.

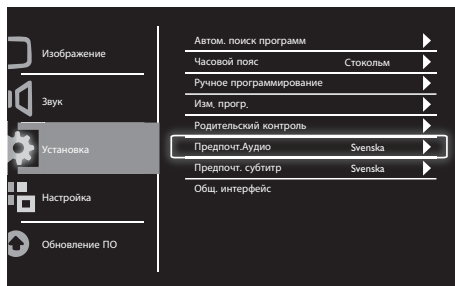
1. Нажмите **MENU**, чтобы открыть главное меню настройки.
2. Нажатием кнопок **▲**, **▼**, **◀** или **▶** выберите **Настройка** и нажмите **OK**, чтобы войти в этот раздел меню.
3. Нажатием кнопок **▲** или **▼** выберите **Установка** и нажмите **▶** или **OK**, чтобы войти в этот раздел меню.
4. Нажатием кнопок **▲** или **▼** выберите **Изм. прогр.**, затем нажмите **▶** или **OK**, чтобы войти в этот раздел меню.
5. Нажатием кнопок **▲** или **▼** выберите канал, затем на пульте **ДУ** нажмите кнопку соответствующего цвета, чтобы **Удалить**, **Переименовать**, **Переместить** или **Пропустить** канал. Функции **Переименовать** и **Переместить** доступны только для аналоговых ТВ-каналов.
6. Для выхода из меню настройки нажмите **MENU**.

Родительский контроль



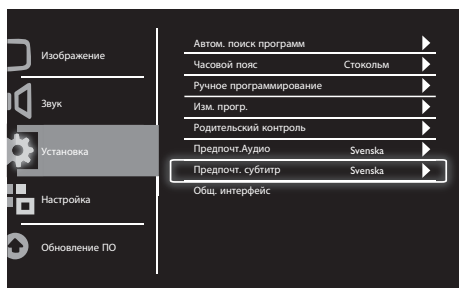
1. Нажмите **MENU**, чтобы открыть главное меню настройки.
2. Нажатием кнопок **▲**, **▼**, **◀** или **▶** выберите **Настройка** и нажмите **OK**, чтобы войти в этот раздел меню.
3. Нажатием кнопок **▲** или **▼** выберите **Установка** и нажмите **▶** или **OK**, чтобы войти в этот раздел меню.
4. Нажатием кнопок **▲** или **▼** выберите **Родительский контроль** и нажмите **▶** или **OK**, чтобы войти в этот раздел меню.
5. Введите четырехзначный код. По умолчанию используется код 0711.
6. Нажатием кнопок **▲** или **▼** выберите вариант ограничения, затем нажмите **▶** или **OK**, чтобы установить значение для ограничения.
7. Для подтверждения выбора нажмите **▶** или **OK**.
8. Для выхода из меню настройки нажмите **MENU**.

Предпочт.Аудио



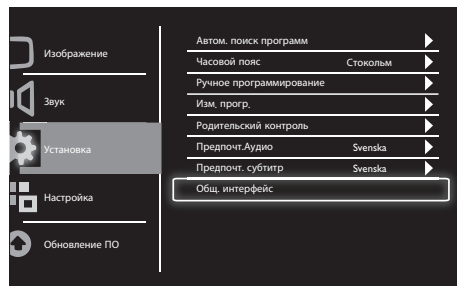
1. Нажмите **MENU**, чтобы открыть главное меню настройки.
2. Нажатием кнопок **▲**, **▼**, **◀** или **▶** выберите **Настройка** и нажмите **OK**, чтобы войти в этот раздел меню.
3. Нажатием кнопок **▲** или **▼** выберите **Установка**, затем нажмите **▶** или **OK**, чтобы войти в этот раздел меню.
4. Нажатием кнопок **▲** или **▼** выберите **Предпочт.Аудио**, затем нажмите **▶** или **OK**, чтобы войти в этот раздел меню.
5. Нажатием кнопок **▲** или **▼** выберите предпочтительный язык звука, затем нажмите **▶** или **OK** для подтверждения выбора.
6. Если программа передается со звуковым сопровождением на нескольких языках, то будет использоваться выбранный вами вариант языка звука.

Предпочтительные субтитры



1. Нажмите **MENU**, чтобы открыть главное меню настройки.
2. Нажатием кнопок **▲**, **▼**, **◀** или **▶** выберите **Настройка** и нажмите **OK**, чтобы войти в этот раздел меню.
3. Нажатием кнопок **▲** или **▼** выберите **Установка**, затем нажмите **▶** или **OK**, чтобы войти в этот раздел меню.
4. Нажатием кнопок **▲** или **▼** выберите **Предпочт. субтитр**, затем нажмите **▶** или **OK**, чтобы войти в этот раздел меню.
5. Нажатием кнопок **▲** или **▼** выберите предпочтительный язык субтитров, затем нажмите **▶** или **OK** для подтверждения выбора.
6. Если программа передается с субтитрами на нескольких языках, то будет использоваться выбранный вами вариант языка.

Общий интерфейс



Проверьте, что модуль вставлен в разъем общего интерфейса.

1. Нажмите **MENU**, чтобы открыть главное меню настройки.
2. Нажатием кнопок **▲**, **▼**, **◀** или **▶** выберите **Настройка** и нажмите **OK**, чтобы войти в этот раздел меню.
3. Нажатием кнопок **▲** или **▼** выберите **Установка**, затем нажмите **▶** или **OK**, чтобы войти в этот раздел меню.
4. Нажатием кнопок **▲** или **▼** выберите **Общ. интерфейс**, затем нажмите **▶** или **OK**, чтобы войти в этот раздел меню.
5. Нажатием кнопок **▲** или **▼** измените значение параметра, затем нажмите **▶** или **OK** для подтверждения выбора.

8 Настройка

В этой главе описан порядок изменения параметров и настройки функций.

Широкий экран

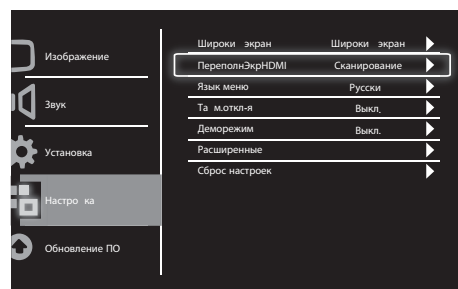
Этот параметр устанавливает формат экранного изображения.



1. Нажмите **MENU**, чтобы открыть главное меню настройки.
2. Нажатием кнопок **▲**, **▼**, **◀** или **▶** выберите **Настройка** и нажмите **OK**, чтобы войти в этот раздел меню.
3. Нажатием кнопок **▲** или **▼** выберите **Настройка** и нажмите **▶** или **OK**, чтобы войти в этот раздел меню.
4. Нажатием кнопок **▲** или **▼** выберите **Широкий экран** и нажмите **▶** или **OK**, чтобы войти в этот раздел меню.
5. Нажатием кнопок **◀** или **▶** выберите формат экранного изображения.
6. Для подтверждения выбора нажмите **▶** или **OK**.
7. Для выхода из меню настройки нажмите **MENU**.

ПереполнЭкрHDMI

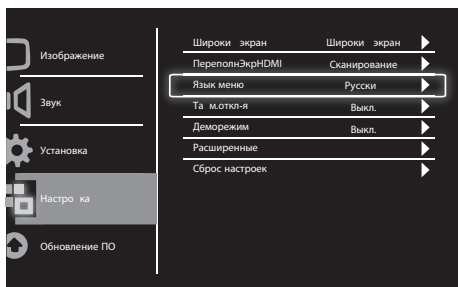
Этот параметр устанавливает способ коррекции размера изображения на экране при подключении сигнала HDMI.



1. Нажмите **MENU**, чтобы открыть главное меню настройки.
2. Нажатием кнопок **▲**, **▼**, **◀** или **▶** выберите **Настройка** и нажмите **OK**, чтобы войти в этот раздел меню.
3. Нажатием кнопок **▲** или **▼** выберите **Настройка** и нажмите **▶** или **OK**, чтобы войти в этот раздел меню.
4. Нажатием кнопок **▲** или **▼** выберите **ПереполнЭкрHDMI** и нажмите **▶** или **OK**, чтобы войти в этот раздел меню.
5. Нажатием кнопок **◀** или **▶** выберите способ коррекции размера экранного изображения.
6. Для подтверждения выбора нажмите **▶** или **OK**.
7. Для выхода из меню настройки нажмите **MENU**.

Язык меню

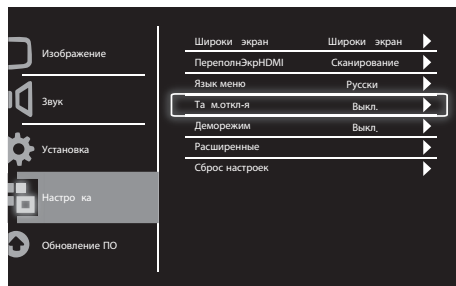
Этот параметр устанавливает язык экранного меню.



1. Нажмите **MENU**, чтобы открыть главное меню настройки.
2. Нажатием кнопки **▲**, **▼**, **◀** или **▶** выберите **Настройка** и нажмите **OK**, чтобы войти в этот раздел меню.
3. Нажатием кнопки **▲** или **▼** выберите **Настройка** и нажмите **▶** или **OK**, чтобы войти в этот раздел меню.
4. Нажатием кнопки **▲** или **▼** выберите **Язык меню** и нажмите **▶** или **OK**, чтобы войти в этот раздел меню.
5. Нажатием кнопки **◀** или **▶** выберите нужный вариант.
6. Для подтверждения выбора нажмите **OK**.
7. Для выхода из меню настройки нажмите **MENU**.

Таймер отключения

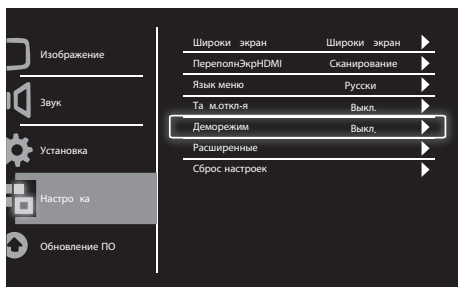
Эта функция предназначена для отключения монитора и его перевода в режим ожидания по прошествии заданного времени без вмешательства пользователя.



1. Нажмите **MENU**, чтобы открыть главное меню настройки.
2. Нажатием кнопки **▲**, **▼**, **◀** или **▶** выберите **Настройка** и нажмите **OK**, чтобы войти в этот раздел меню.
3. Нажатием кнопки **▲** или **▼** выберите **Настройка** и нажмите **▶** или **OK**, чтобы войти в этот раздел меню.
4. Нажатием кнопки **▲** или **▼** выберите **Таймер откл-я** и нажмите **▶** или **OK**, чтобы войти в этот раздел меню.
5. Нажатием кнопки **◀** или **▶** выберите нужный интервал времени или выберите **Выкл.**, чтобы отключить эту функцию.
6. Для подтверждения выбора нажмите **▶** или **OK**.
7. Для выхода из меню настройки нажмите **MENU**.

Деморежим

Эта функция предназначена для переключения монитора в демонстрационный режим для оценки улучшенного качества изображения.



1. Нажмите **MENU**, чтобы открыть главное меню настройки.
2. Нажатием кнопок **▲**, **▼**, **◀** или **▶** выберите **Настройка** и нажмите **OK**, чтобы войти в этот раздел меню.
3. Нажатием кнопок **▲** или **▼** выберите **Настройка** и нажмите **▶** или **OK**, чтобы войти в этот раздел меню.
4. Нажатием кнопок **▲** или **▼** выберите **Деморежим** и нажмите **▶** или **OK**, чтобы войти в этот раздел меню.
5. Нажатием кнопок **▲** или **▼** выберите **Вкл.** или **Выкл.**
6. Для подтверждения выбора нажмите **▶** или **OK**.
7. Для выхода из меню настройки нажмите **MENU**.

Расширенные

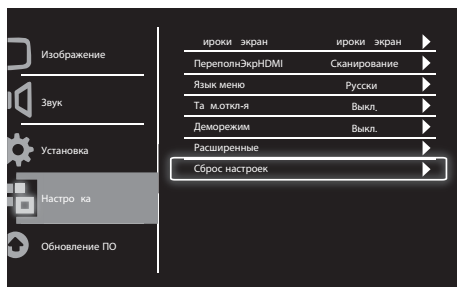
Этот раздел позволяет регулировать дополнительные параметры.



1. Нажмите **MENU**, чтобы открыть главное меню настройки.
2. Нажатием кнопок **▲**, **▼**, **◀** или **▶** выберите **Настройка** и нажмите **OK**, чтобы войти в этот раздел меню.
3. Нажатием кнопок **▲** или **▼** выберите **Настройка** и нажмите **▶** или **OK**, чтобы войти в этот раздел меню.
4. Нажатием кнопок **▲** или **▼** выберите **Расширенные** и нажмите **▶** или **OK**, чтобы войти в этот раздел меню.
5. Нажатием кнопок **▲** или **▼** выберите параметр и нажмите **▶** или **OK**, чтобы открыть окно его настройки.
6. Нажатием кнопок **◀** или **▶** измените значение параметра, затем нажмите **▶** или **OK** для подтверждения выбора.
7. Для выхода из меню настройки нажмите **MENU**.

Сброс настроек

Эта функция служит для сброса всех настроек монитора и восстановления для них значений по умолчанию.



1. Нажмите **MENU**, чтобы открыть главное меню настройки.
2. Нажатием кнопок **▲**, **▼**, **◀** или **▶** выберите **Настройка** и нажмите **OK**, чтобы войти в этот раздел меню.
3. Нажатием кнопок **▲** или **▼** выберите **Настройка** и нажмите **▶** или **OK**, чтобы войти в этот раздел меню.
4. Нажатием кнопок **▲** или **▼** выберите **Сброс настроек** и нажмите **▶** или **OK**, чтобы войти в этот раздел меню.
5. Нажатием кнопок **◀** или **▶** выберите **Да**, затем нажмите **OK** для сброса настроек монитора.
6. Для всех параметров монитора будут восстановлены значения по умолчанию.

9 Обновление ПО

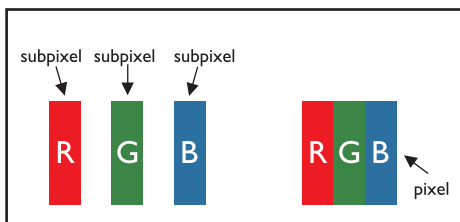
В этой главе описывается порядок обновления программного обеспечения монитора



1. Нажмите **MENU**, чтобы открыть главное меню настройки.
2. Нажатием кнопок **▲**, **▼**, **◀** или **▶** выберите **Настройка** и нажмите кнопку **OK**, чтобы войти в этот раздел меню.
3. Нажатием кнопок **▲** или **▼** выберите **Обновление ПО** и нажмите **▶** или **OK**, чтобы войти в этот раздел меню.
4. Нажмите **▶** или **OK**, чтобы начать процесс обновления.

10 Правила относительно поврежденных пикселей

Компания Philips стремится выпускать высококачественные устройства. Мы используем самые совершенные технологические процессы и строгий контроль качества. Тем не менее, иногда невозможно избежать наличия поврежденных пикселей или субпикселей на экранах плоских мониторов. Ни один производитель не может гарантировать отсутствие поврежденных пикселей во всех экранах, однако компания Philips гарантирует, что любой телевизор/монитор с неприемлемым числом дефектов будет отремонтирован или заменен по гарантии. Ниже приведено описание различных типов дефектов пикселей и допустимое число дефектов каждого типа. Для ремонта или замены по гарантии число дефектных пикселей на экране монитора должно быть больше этого допустимого количества. Например, монитор может иметь не более 0,0004% дефектных субпикселей. Кроме того, поскольку некоторые комбинации дефектов пикселей являются более заметными, компания Philips установила для таких типов дефектов более высокие стандарты качества. Эти правила действуют по всему миру.



Пиксели и субпиксели

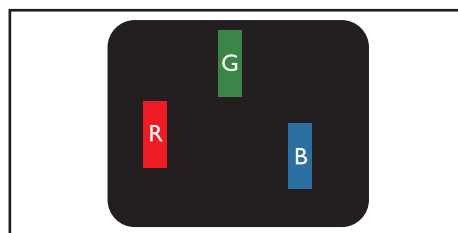
Пиксель, или элемент изображения, состоит из трех субпикселей основных цветов: красного, зеленого и синего. Набор пикселей совместно формирует изображение. Когда все три субпикселя светятся одновременно, они вместе видны как светящийся пиксель белого цвета. Когда все субпиксели не горят, пиксель является темным (черным). Другие комбинации горящих и погашенных субпикселей дают светящийся пиксель определенного цвета.

Типы дефектов пикселей

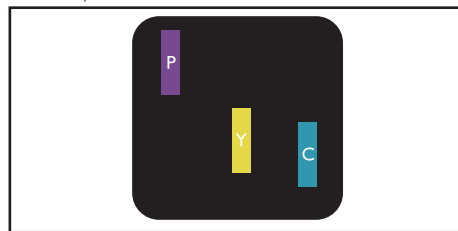
Дефекты пикселей и субпикселей отображаются на экране по-разному. Имеется две категории дефектов пикселей, для каждой из которых есть несколько типов дефектов субпикселей.

Дефекты светящихся точек: Дефекты светящихся точек выглядят как постоянно горящие, "включенные" пиксели или субпиксели. То есть горящая точка — это субпиксель, светящийся на экране при отображении черного поля.

Ниже приведены примеры дефектов светящихся точек:



Один светящийся красный, зеленый или синий субпиксель



Два соседних светящихся субпикселя:

- красный + синий = фиолетовый
- красный + зеленый = желтый
- зеленый + синий = голубой (светло-синий)



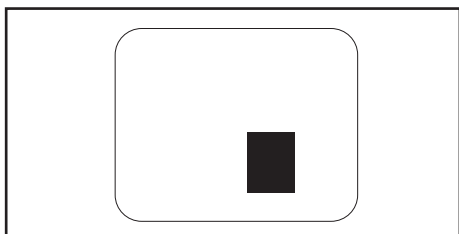
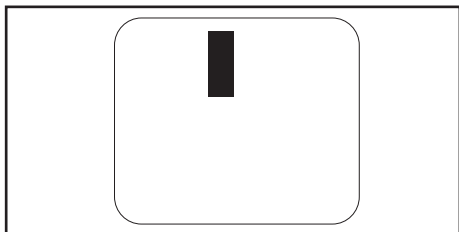
3 смежных светящихся субпикселя
(один белый пиксель)

Примечание

- Красная или синяя светящаяся точка должна быть ярче соседних точек не менее чем на 50%, а зеленая точка — не менее чем на 30% ярче соседних точек.

Дефекты черных точек: Дефекты черных точек выглядят как постоянно погашенные, "выключенные" пиксели или субпиксели. То есть черная точка — это субпиксель, не светящийся на экране при отображении белого поля.

Ниже приведены типы дефектов темных точек:



Близость дефектных пикселей

Поскольку однотипные дефекты пикселей или субпикселей, расположенных рядом, могут быть более заметны, компания Philips также указывает допустимые уровни соседства дефектных пикселей.

Допустимое число дефектных пикселей

Для подпадания под условия ремонта или замены в гарантийный период из-за наличия дефектных пикселей экран плоского монитора Philips должен иметь число дефектов пикселей или субпикселей, превышающее значения, указанные в следующих таблицах.

ДЕФЕКТЫ СВЕЯЩИХСЯ ТОЧЕК	ДОПУСТИМОЕ ЧИСЛО
МОДЕЛЬ	191TE2L / 221TE2L
1 светящийся субпиксель	3
2 смежных светящихся субпикселя	1
3 смежных светящихся субпикселя (одна белая точка)	0
Расстояние между двумя дефектами светящихся точек*	>15мм
Общее число светящихся точек всех типов	3

ДЕФЕКТЫ ТЕМНЫХ ТОЧЕК	ДОПУСТИМОЕ ЧИСЛО
МОДЕЛЬ	191TE2L / 221TE2L
1 темный субпиксель	5 или менее
2 смежных темных субпикселя	2 или менее
3 смежных темных субпикселя	0
Расстояние между двумя дефектами темных точек*	>15мм
Общее число темных точек всех типов	5 или менее

ВСЕГО ДЕФЕКТНЫХ ТОЧЕК	ДОПУСТИМОЕ ЧИСЛО
МОДЕЛЬ	191TE2L / 221TE2L
Общее число темных или светлых точек всех типов	5 или менее



Примечание

- 1 или 2 смежных дефектных субпикселя = 1 дефектная точка

11 Устранение неисправностей

В данном разделе приведено описание наиболее часто встречающихся неисправностей и возможностей их устранения.

Общие проблемы, связанные с монитором

Монитор не включается:

- Отключите кабель питания от розетки электросети. Подождите одну минуту, затем снова подключите.
- Проверьте правильность подключения кабеля питания.

Пульт ДУ работает неправильно:

- Убедитесь, что батарейки пульта ДУ вставлены с соблюдением полярности +/-.
- Извлеките батарейки из пульта ДУ, если они неработоспособны.
- Очистите передатчик пульта ДУ и датчик приема сигнала монитора.

Индикатор режима ожидания мигает красным:

- Отключите шнур питания от розетки. Перед повторным подключением дождитесь, пока монитор остынет. Если мигание повторяется, обратитесь в центр обслуживания Philips.

Меню монитора отображается на неправильном языке:

- Измените язык меню монитора на нужный.

При включении, выключении и переходе в режим ожидания из корпуса монитора слышен скрипящий звук:

- Никаких действий не требуется. Этот звук — нормальное следствие расширения и сжатия компонентов монитора при нагреве и остывании. Он не влияет на работу монитора.

Проблемы, связанные с ТВ-каналами

Ранее установленные каналы не появляются в списке каналов:

- Проверьте правильность выбора списка каналов.

Во время установки не обнаружены цифровые каналы:

- Убедитесь, что монитор поддерживает стандарт вещания DVB-T и DVB-C, используемый в вашей стране. См. перечень стран на обратной стороне монитора.

Проблемы с изображением

Монитор включен, но изображение на экране отсутствует:

- Проверьте правильность подключения антенного кабеля.
- Убедитесь, что в качестве источника сигнала выбрано нужное устройство.

Есть звук, но отсутствует изображение:

- Проверьте правильность настройки параметров изображения.

Низкое качество изображения эфирного сигнала при подключении антенны:

- Проверьте правильность подключения антенного кабеля.
- Громкоговорители, незаземленные аудиоустройства, неоновые светильники, высокие здания и другие крупные объекты могут влиять на качество приема сигнала. По возможности измените направленность антенны или переместите устройства дальше от монитора для улучшения качества приема.
- Если только один канал имеет низкое качество приема сигнала, попытайтесь точнее настроить этот канал.

Низкое качество изображения от подключенных устройств:

- Проверьте правильность подключения устройств.
- Проверьте правильность настройки параметров изображения.

В мониторе не сохраняются настройки изображения:

- Убедитесь, что установлено домашнее местоположение монитора. Этот режим позволяет изменять и сохранять настройки изображения.

Изображение не совпадает с экраном: оно больше или меньше экрана:

- Попробуйте использовать другой формат изображения.

Неправильное расположение изображения на экране:

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

Проблемы звука

Монитор показывает изображение, но звук отсутствует:



Примечание

- При отсутствии аудиосигнала монитор автоматически отключает аудиовыходы; это не является неисправностью.

- Убедитесь, что все кабели подключены правильно.
- Убедитесь, что уровень громкости не 0.
- Убедитесь, что звук не отключен.

Изображение есть, но качество звука низкое:

- Проверьте правильность настройки параметров звука.

Присутствует изображение, но звук слышен только из одного динамика:

- Убедитесь, что регулятор баланса звука расположен в центре.

Проблемы подключения HDMI

Проблемы с устройствами HDMI:

- Обратите внимание, что поддержка HDCP может вызывать задержку появления на экране изображения от источника HDMI.
- Если монитор не распознает устройство HDMI и изображение отсутствует, попробуйте переключиться на другое устройство, а затем вновь выбрать исходное устройство.
- При прерывистом звуке проверьте правильность установки параметров выхода от устройства HDMI.
- При использовании адаптера HDMI--DVI или кабеля HDMI--DVI проверьте подключение дополнительного аудиокабеля к **AUDIO IN** (только мини-разъем).

Проблемы с подключением ПК

Нестабильное изображение с компьютера:

- Убедитесь, что на компьютере выбрано поддерживаемое разрешение и частота обновления.
- Выберите для ТВ изображения формат без масштабирования.

Прочее

В каких случаях следует использовать функцию SmartContrast?

- Функция SmartContrast предназначена для улучшения изображения в фильмах и некоторых играх, поскольку она повышает контрастность в темных сценах.
- По умолчанию эта функция выключена.
- При использовании Интернета и офисных приложений рекомендуется выключать эту функцию.

Включение индикатора питания для автоматического обновления ПО:

- При использовании автоматического обновления устройство включается для обновления ПО автоматически. В процессе обновления изображение и звук отсутствуют. После завершения обновления устройство вернется в обычный режим работы.

Настройка таймера:

- После поиска ТВ-каналов советуем установить правильное время для синхронизации часового пояса. Это позволит выполнять автоматическое обновление ПО в нужное время, устанавливаемое производителем системы приема сигналов монитора.

Контактная информация

Если проблему устранить не удалось, см. ответы на часто задаваемые вопросы для этой модели на веб-сайте www.philips.com/support.

Если проблема не решится, обратитесь в центр поддержки потребителей Philips в вашей стране, указанный в данном Руководстве пользователя.



Предупреждение

- Не пытайтесь ремонтировать монитор самостоятельно. Это может привести к серьезным травмам, неисправимому повреждению монитора или лишению прав на гарантийное обслуживание.



Примечание

- Перед обращением в компанию Philips запишите модель и серийный номер монитора. Эти сведения напечатаны на упаковке и табличке на обратной стороне монитора.



Версия: M21TEE1Q

2010 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Все права защищены.

Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Philips и эмблема Philips являются зарегистрированными товарными знаками Koninklijke Philips Electronics N.V. и используются по лицензии от Koninklijke Philips Electronics N.V.

www.philips.com