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

4101 series

Руководство

32PFH4101
32PFT4101
32PFT4101
32PHH4101
32PHT4101
32PHT4101
40PFH4101
40PFT4101
40PFT4101
48PFH4101
48PFT4101
48PFT4101

PHILIPS

Содержание

1 Обзор ТВ 3

1.1 Приостановка просмотра и запись телепередач *3*
1.2 EasyLink *3*

2 Установка 4

2.1 Инструкции по безопасности *4*
2.2 Подставка для телевизора и настенный кронштейн *4*
2.3 Рекомендации по выбору места для установки *4*
2.4 Кабель питания *4*
2.5 Антенный кабель *5*
2.6 Спутниковая антенна *5*

3 Подключение устройств 6

3.1 Информация о подключениях *6*
3.2 Общий интерфейс – CAM *8*
3.3 Телеприставка (STB) *8*
3.4 Спутниковый ресивер *9*
3.5 Домашний кинотеатр *9*
3.6 Проигрыватель Blu-ray *10*
3.7 DVD-плеер *11*
3.8 Игровая приставка *11*
3.9 Жесткий диск USB *11*
3.10 Флэш-накопитель USB *12*
3.11 Видеокамера — HDMI *12*
3.12 Компьютер *12*
3.13 Наушники *13*

4 Включение 14

4.1 Включение, режим ожидания и отключение *14*
4.2 Кнопки на телевизоре (для серий 4100, 4200, 4101, 41114201, 6300, 630) *14*
4.3 Таймер отключения *14*
4.4 Таймер автовыключения *14*

5 Пульт ДУ 15

5.1 Обзор кнопок (для серий 4000, 4100, 4200, 4101, 4111, 4201, 5210) *15*
5.2 ИК-датчик *16*
5.3 Батарейки *16*
5.4 Очистка *16*

6 Телеканалы 17

6.1 Списки каналов *17*
6.2 Просмотр телеканалов *17*
6.3 Копирование списка каналов *21*

7 Установка канала, антенна/кабель 23

7.1 Обновить каналы *23*
7.2 Переустановка каналов *23*
7.3 DVB-T или DVB-C *23*
7.4 Установка вручную *24*

8 Телегид 26

8.1 Что требуется *26*
8.2 Использование телегида *26*

9 Запись и приостановка просмотра 28

9.1 Запись *28*
9.2 Приостановка просмотра телепередачи *29*

10 Источники 31

10.1 Переключение на устройство *31*
10.2 Из режима ожидания *31*
10.3 EasyLink *31*

11 Таймеры и часы 32

11.1 Таймер отключения *32*
11.2 Часы *32*
11.3 Таймер выключения *32*

12 Видеофайлы, фотографии и музыка 33

12.1 Подключение USB *33*
12.2 Воспроизведение видеозаписей *33*
12.3 Просмотр фотографий *33*
12.4 Воспроизведение музыки *34*

13 Настройки 36

13.1 Изображение *36*
13.2 Звук *39*
13.3 Общие параметры *41*

14 Характеристики 44

14.1 Взаимодействие с окружающей средой *44*
14.2 Прием сигнала (для моделей PxH/PxT) *45*
14.3 Экран *45*
14.4 Питание *46*
14.5 Размеры и вес *46*
14.6 Подключения *46*
14.7 Звук *46*
14.8 Мультимедиа *47*

15 ПО 48

15.1 Обновление ПО *48*
15.2 Версия программного обеспечения *48*
15.3 Программное обеспечение с открытым исходным кодом *48*

16 Устранение неисправностей и поддержка 49

16.1 Поиск и устранение неисправностей *49*
16.2 Регистрация *50*
16.3 Руководство пользователя *50*
16.4 Интерактивное руководство *51*
16.5 Обслуживание/ремонт *51*

17 Безопасность и уход 52

17.1 Безопасность *52*
17.2 Уход за экраном *53*

18 Условия использования, авторские права и лицензии 54

18.1 Условия использования *54*
18.2 Авторские права и лицензии *54*

Указатель 56

1

Обзор ТВ

1.1

Приостановка просмотра и запись телепередач

Если к телевизору подключен жесткий диск USB, можно приостанавливать просмотр и записывать передачи с цифровых телеканалов.

Приостановив просмотр, можно ответить на телефонный звонок или просто сделать перерыв во время спортивного матча. Можно снова начать просмотр позже.

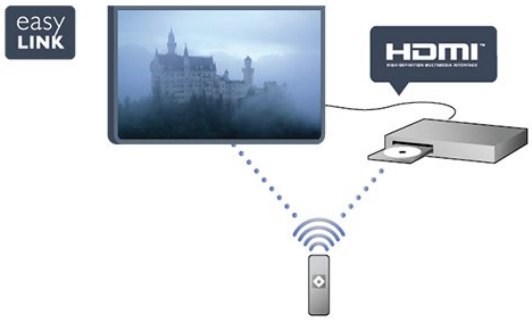
Кроме того, подключив жесткий диск USB, можно записывать цифровые передачи. Можно выполнить запись во время просмотра программы или запланировать запись по расписанию.

1.2

EasyLink

Технология **EasyLink** позволяет управлять подключенными устройствами, например проигрывателем дисков Blu-ray, при помощи пульта ДУ телевизора.

Для обмена данными с подключенными устройствами в технологии EasyLink используется подключение HDMI CEC.



2

Установка

2.1

Инструкции по безопасности

Перед включением телевизора ознакомьтесь со всеми инструкциями по безопасности.

В главе "Справка" выберите раздел **Безопасность и уход** > **Безопасность**.

2.2

Подставка для телевизора и настенный кронштейн

Подставка для телевизора

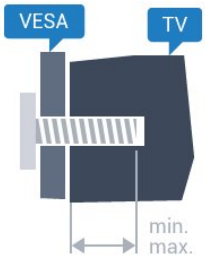
Инструкции по креплению подставки для телевизора см. в Кратком руководстве, которое входит в комплект телевизора. Если найти руководство не удалось, его можно загрузить с веб-сайта www.philips.com.

Для поиска краткого руководства используйте номер модели телевизора.

Настенный монтаж

Для моделей серии 4101, 4111

Телевизор совместим с кронштейном для настенного крепления VESA (не входит в комплект).
При покупке кронштейна для настенного монтажа используйте следующий код VESA: . .
Чтобы надежно закрепить кронштейн, используйте винты такой длины, как показано на рисунке.



- 32Pxx4101: VESA MIS-F 100 x 100, M4 (минимум — 10 мм, максимум — 14 мм)
- 40PFx4101, 40PFT4111: VESA MIS-F 200 x 200, M4 (минимум — 12 мм, максимум — 16 мм)
- 48PFx4101: VESA MIS-F 200 x 200, M6 (минимум — 12 мм, максимум — 16 мм)

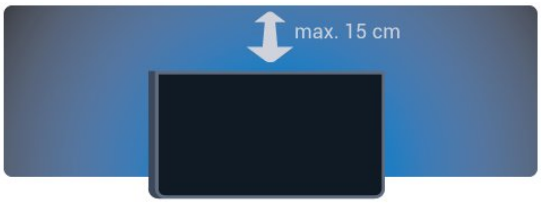
Внимание!

Настенный монтаж телевизора требует специальных навыков и должен выполняться только квалифицированным специалистом. Во время крепления на стене необходимо соблюдать требования техники безопасности в соответствии с весом телевизора. Перед установкой телевизора внимательно ознакомьтесь с мерами безопасности.
Компания TP Vision Europe B.V. не несет ответственности за неправильно выполненный монтаж или за монтаж, ставший причиной несчастного случая или травмы.

2.3

Рекомендации по выбору места для установки

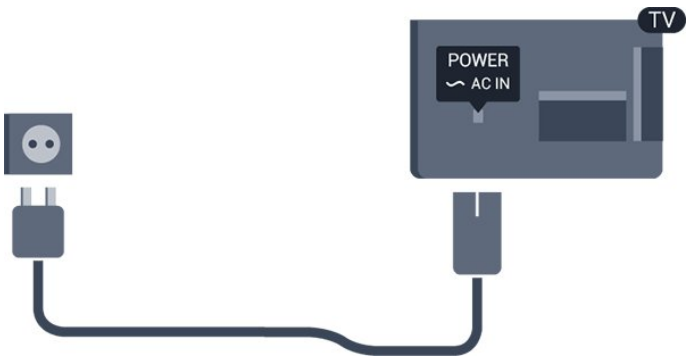
- Установите телевизор так, чтобы на него не попадали прямые солнечные лучи.
- Расположите телевизор на расстоянии не более 15 см от стены.
- Идеальное расстояние для просмотра телевизора равняется значению размера диагонали экрана, умноженному на три. Телевизор должен быть расположен таким образом, чтобы глаза зрителя находились на уровне середины экрана.



2.4

Кабель питания

- Подключите кабель питания к разъему **POWER** на задней панели телевизора.
- Убедитесь, что кабель питания надежно подключен к разъему.
- Убедитесь в наличии постоянного доступа к сетевой вилке, подключенной к розетке электросети.
- При отключении кабеля питания от сети всегда тяните за вилку, а не за шнур.



Хотя данный телевизор отличает крайне низкое энергопотребление в режиме ожидания, для экономии энергии отключите кабель питания от сети, если вы не

собираетесь пользоваться телевизором в течение длительного времени.

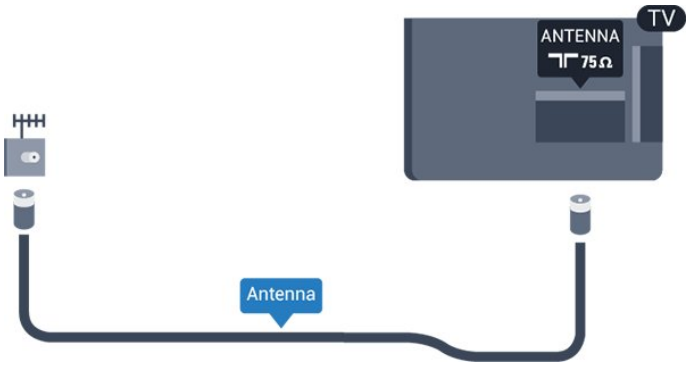
2.5

Антенный кабель

Вставьте штекер антенны в разъем **ANTENNA** на задней панели телевизора должным образом.

Телевизор можно подключить к отдельной или общей антенне. Для этого служит коаксиальный высокочастотный кабель с разъемом IEC 75 Ом.

С помощью этой антенны принимаются сигналы DVB-T и DVB-C.



2.6

Спутниковая антенна

- Для моделей PHK/PFK

Вставьте штекер F-типа от спутниковой приставки в разъем **SAT** на задней панели телевизора.

3

Подключение устройств

3.1

Информация о подключениях

Руководство по подключению

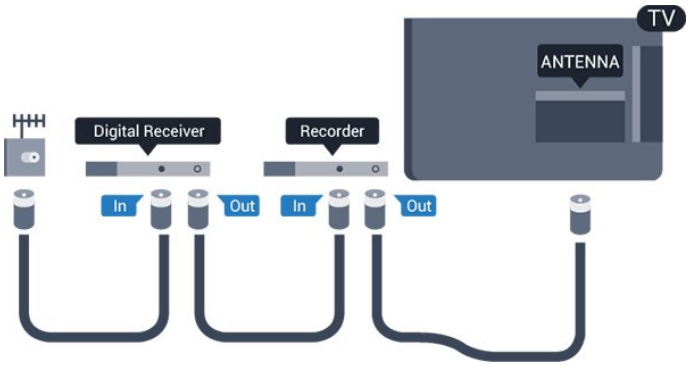
Для подключения устройств к телевизору следует использовать соединение, обеспечивающее максимальное качество передачи. Кроме того, используйте качественные кабели для обеспечения надежной передачи изображения и звука.

Справочную информацию о подключении нескольких устройств к телевизору см. в руководстве по подключению телевизоров Philips. В этом руководстве содержатся рекомендации по установке подключения и выбору кабелей.

Посетите веб-сайт **www.connectivityguide.philips.com**

Порт антенны

Если у вас имеется телеприставка (цифровой ресивер) или устройство записи, то антенну необходимо подключить сначала к ресиверу и/или устройству записи и лишь после этого к телевизору. В этом случае устройство записи сможет записывать дополнительные каналы через антенну и телеприставку.



Порты HDMI

Качество HDMI

Подключение HDMI обеспечивает наилучшее качество изображения и звучания. Для передачи телевизионного сигнала используйте кабель HDMI.

Для передачи сигнала высокого качества используйте высокоскоростной HDMI-кабель, длина которого не превышает 5 м.

Защита от копирования

Кабели HDMI поддерживают технологию HDCP (широкополосная защита цифрового содержимого). HDCP представляет собой сигнал защиты от копирования содержимого с диска DVD или Blu-ray. Другое название этой технологии — DRM (управление правами на цифровые данные).

HDMI ARC

Подключение HDMI 1 на телевизоре поддерживает функцию HDMI ARC (канал возврата аудиосигнала). Если устройство (например, система домашнего кинотеатра) также поддерживает технологию HDMI ARC, подключите его к разъему HDMI 1 на этом телевизоре. Благодаря технологии HDMI ARC вам не придется использовать дополнительные аудиокабели для подключения телевизора к системе домашнего кинотеатра. Через разъем HDMI ARC передается не только видеосигнал, но и звук.

Чтобы отключить функцию ARC для соединений HDMI, нажмите ⌂, выберите **Установка** и нажмите **ОК**. Выберите **Настройки телевизора** > **Звук** > **Дополнительные** > **HDMI 1 – ARC**.

HDMI CEC — EasyLink

EasyLink

Технология EasyLink позволяет управлять подключенными устройствами при помощи пульта ДУ телевизора. Для взаимодействия с устройствами в технологии EasyLink используется подключение HDMI CEC (Управление бытовой электроникой). Устройства должны поддерживать технологию HDMI CEC и подключаться через HDMI-разъем.

Настройка EasyLink

По умолчанию все настройки EasyLink в телевизоре включены. Убедитесь, что все параметры HDMI CEC на подключенных устройствах настроены правильно. Работа функции EasyLink с устройствами других марок не гарантируется.

HDMI CEC на устройствах других марок

В зависимости от производителя названия функции HDMI CEC различаются. Примеры некоторых названий: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink и Viera Link. Не все устройства других марок полностью совместимы с EasyLink.

Приведенные в качестве примеров названия технологий, соответствующих стандарту HDMI CEC, являются собственностью владельцев.

Управление устройствами

Для управления устройством с технологией EasyLink, которое было подключено через HDMI, выберите устройство (или его функцию) в списке подключений телевизора. Нажмите **SOURCES**, выберите устройство, подключенное через HDMI-разъем, и нажмите **OK**.

Когда устройство будет выбрано, им можно будет управлять при помощи пульта дистанционного управления телевизора. При этом сигналы с кнопок , **OPTIONS** и некоторых других кнопок телевизора на устройство не передаются.
Если нужной кнопки на пульте ДУ телевизора нет, ее можно выбрать в меню Опции.
Нажмите **OPTIONS** и выберите на панели меню пункт **Элементы управления**. Выберите на экране нужную кнопку устройства и нажмите **OK**.
Часть специальных кнопок устройства может отсутствовать в меню "Элементы управления".

Примечание. С пультом дистанционного управления для телевизора работают только устройства, поддерживающие функцию **Пульт ДУ EasyLink**.

Включение и выключение функции EasyLink

По умолчанию на телевизоре включены все настройки EasyLink. Любую настройку EasyLink можно выключить отдельно.

Чтобы полностью отключить EasyLink, выполните следующие действия. . .

1. Нажмите , выберите пункт **Установка** и нажмите **OK**.
2. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Общие параметры** > **EasyLink**.
3. Выберите **EasyLink**.
4. Выберите **Выкл.** и нажмите **OK**.
5. Нажмите (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Функция EasyLink Remote Control

Функция EasyLink Remote Control

Если требуется, чтобы телевизор взаимодействовал с устройствами, но для управления ими нежелательно использовать пульт ДУ телевизора, можно отключить только функцию пульта ДУ EasyLink.
Некоторыми устройствами, совместимыми с HDMI-CEC, можно управлять с помощью пульта ДУ для телевизора.

В меню настроек EasyLink выберите пункт **Пульт ДУ EasyLink**, а затем пункт **Выкл**.

DVI — HDMI

Если на вашем устройстве есть только разъем DVI, его можно подключить к **HDMI** при помощи переходника DVI — HDMI.

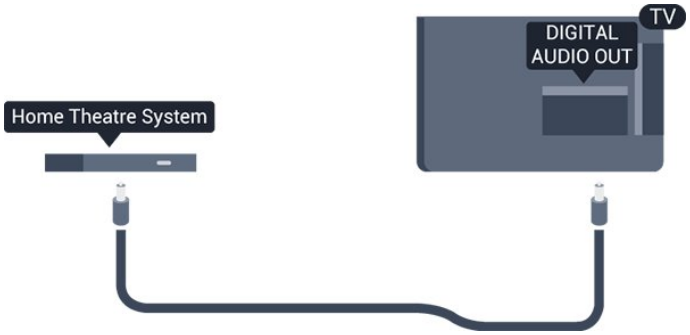
Используйте адаптер DVI – HDMI, если устройство оснащено только разъемом DVI. Используйте одно из подключений HDMI; для воспроизведения звука используйте кабель Audio L/R (мини-разъем 3,5 мм), подключив его к входу Audio TV на задней панели телевизора.

Защита от копирования

Кабели DVI и HDMI поддерживают технологию HDCP (широкополосная защита цифрового содержимого). HDCP представляет собой сигнал защиты от копирования содержимого с диска DVD или Blu-ray. Другое название этой технологии — DRM (управление правами на цифровые данные).

Аудиовыход – оптический

Оптический аудиовыход — это разъем для передачи звука в высоком качестве. Через оптическое подключение может передаваться 5.1-канальный аудиосигнал. Если на аудиоустройстве (например, на системе домашнего кинотеатра) нет разъема HDMI ARC, то аудиокабель можно подключить к оптическому аудиовходу на домашнем кинотеатре. Через этот разъем аудиосигнал передается с телевизора на домашний кинотеатр.



В телевизоре можно указать тип выходного аудосигнала, чтобы он соответствовал возможностям системы домашнего кинотеатра.

Если звук не совпадает с изображением на экране, можно скорректировать синхронизацию аудио- и видеосигнала.

Scart

SCART — разъем для передачи сигналов в хорошем качестве. Разъем SCART может использоваться для передачи видеосигналов CVBS и RGB, но не позволяет принимать телесигналы высокой четкости (HD). Через разъем SCART передается аудио- и видеосигнал.

Используйте кабель-адаптер SCART для подключения устройств.

3.2

Общий интерфейс – CAM

CI+

Телевизор поддерживает систему условного доступа CI+.

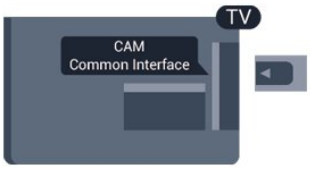
Система CI+ позволяет просматривать программы в формате HD, например фильмы и спортивные передачи, которые транслируются телевизионным компаниями цифрового телевещания в вашем регионе. Сигнал при этом шифруется телевизионной компанией, а затем расшифровывается специальным модулем CI+. Телевизионные компании цифрового телевещания предоставляют модуль CI+ (модуль условного доступа — CAM) при приобретении подписки на премиум-контент. Такие программы транслируются с высоким уровнем защиты от копирования.

Дополнительные сведения об условиях обслуживания можно получить в компании цифрового вещания.

CAM

Установка модуля CAM

Перед тем как вставить в разъем модуль CAM, выключите телевизор.
Найдите правильное положение CAM для установки в слот. Неверная установка модуля CAM может привести к повреждению модуля или телевизора.



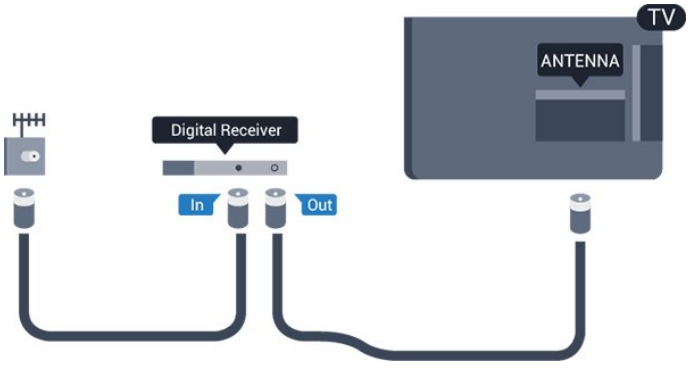
Карта CAM устанавливается в слот общего интерфейса на телевизоре.
Повернув карту лицевой стороной к себе, аккуратно вставьте ее до упора.
Оставьте карту в разъеме.

Для активации CAM может потребоваться несколько минут. Извлечение CAM приведет к отключению услуг телевещания.
Если карта CAM установлена, а подписка оплачена (методы подключения могут различаться), можно начинать просмотр телепередач. Установленная карта CAM предназначена только для одного телевизора.

3.3

Телеприставка (STB)

Для подключения антенны к телеприставке (цифровому ресиверу) и телевизору используйте 2 антенных кабеля.



После подключения антенны добавьте кабель HDMI, чтобы подключить приставку к телевизору.

Автоотключение

Отключать этот таймер рекомендуется только в том случае, если используется отдельный пульт дистанционного управления от ресивера. Сделайте это, чтобы предотвратить автоматическое выключение телевизора в том случае, если по прошествии 4 часов на пульте ДУ не будет нажата ни одна кнопка.

Чтобы отключить таймер автовыключения, нажмите ⌂,

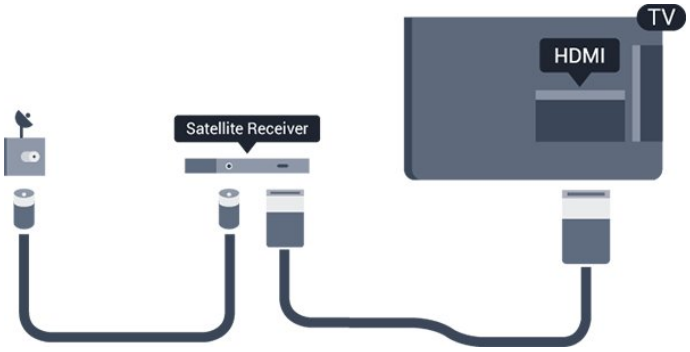
выберите пункт **Установка** и нажмите **ОК**.
Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Общие параметры** > **Таймер автовыключения** и переместите ползунок в положение **Выкл.**

3.4

Спутниковый ресивер

Подключите кабель спутниковой антенны к спутниковому ресиверу.

После подключения антенны добавьте кабель HDMI, чтобы подключить устройство к телевизору.



Автоотключение

Отключать этот таймер рекомендуется только в том случае, если используется отдельный пульт дистанционного управления от ресивера. Сделайте это, чтобы предотвратить автоматическое выключение телевизора в том случае, если по прошествии 4 часов на пульте ДУ не будет нажата ни одна кнопка.

Чтобы отключить таймер автовыключения, нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **ОК**.
Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Общие параметры** > **Таймер автовыключения** и переместите ползунок в положение **Выкл.**

3.5

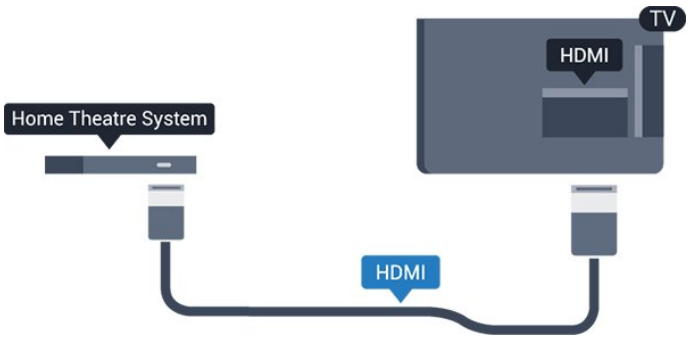
Домашний кинотеатр

Подключение через HDMI ARC

Для подключения системы домашнего кинотеатра к телевизору используйте HDMI-кабель. Можно использовать систему Philips Soundbar или домашний кинотеатр со встроенным проигрывателем дисков.

HDMI ARC

Подключение HDMI 1 на телевизоре поддерживает функцию HDMI ARC (канал возврата аудиосигнала). Если устройство (например, система домашнего кинотеатра) также поддерживает технологию HDMI ARC, подключите его к разъему HDMI 1 на этом телевизоре. Благодаря технологии HDMI ARC вам не придется использовать дополнительные аудиокабели для подключения телевизора к системе домашнего кинотеатра. Через разъем HDMI ARC передается не только видеосигнал, но и звук.



Синхронизация аудио- и видеосигнала

Если звук не совпадает с изображением на экране, на большинстве домашних кинотеатров с проигрывателями дисков можно настроить задержку звука.

Подключение через HDMI

Для подключения системы домашнего кинотеатра к телевизору используйте HDMI-кабель. Можно использовать систему Philips Soundbar или домашний кинотеатр со встроенным проигрывателем дисков.

Если в системе домашнего кинотеатра нет разъема HDMI ARC, для передачи звука с телевизора к системе домашнего кинотеатра рекомендуется использовать оптический аудиокабель (Toslink).

Синхронизация аудио- и видеосигнала

Если звук не совпадает с изображением на экране, на большинстве домашних кинотеатров с проигрывателями дисков можно настроить задержку звука.

Настройки аудиовыхода

Задержка аудиовыхода

При подключении к телевизору системы домашнего кинотеатра (HTS) изображение на экране телевизора и звук на системе необходимо синхронизировать.

Автоматическая синхронизация аудио и видео

В системах домашнего кинотеатра последнего поколения от Philips синхронизация видео и аудио осуществляется автоматически.

Задержка звука

Для некоторых домашних кинотеатров может потребоваться настройка задержки звука в целях синхронизации аудио- и видеосигналов. Увеличивайте значение задержки звука на системе домашнего кинотеатра до тех пор, пока не добьетесь совпадения видеоряда с аудиопотоком. Может потребоваться

установка значения задержки звука 180 мс. Подробности см. в руководстве пользователя системы домашнего кинотеатра. Если задержка настроена на домашнем кинотеатре, необходимо отключить задержку аудиовыхода на телевизоре.

Чтобы выключить задержку аудиовыхода, выполните следующие действия. . .

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **OK**.
2. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Звук** > **Дополнительные** > **Задержка аудиовыхода**.
3. Выберите **Выкл.** и нажмите **OK**.
4. Нажмите ⮌ (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Смещение аудио

Если не удается настроить задержку звука на системе домашнего кинотеатра, можно включить синхронизацию звука на телевизоре. Вы можете установить значение смещения, которое будет компенсировать соответствующее время, необходимое домашнему кинотеатру для обработки звука телевизора. Значения устанавливаются с шагом 1 мс. Максимальное значение составляет 12 мс. Функция задержки аудиовыхода должна быть включена.

Чтобы синхронизировать звук на телевизоре, выполните следующие действия. . .

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **OK**.
2. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Звук** > **Дополнительные** > **Сдвиг аудиовыхода**.
3. Для установки смещения аудио переместите ползунок и нажмите **OK**.
4. Нажмите ⮌ (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Формат аудиовыхода

Если домашний кинотеатр поддерживает многоканальный звук, например Dolby Digital, DTS® и т. п., установите для параметра "Формат аудиовыхода" значение "Многоканальный". При установке значения "Многоканальный" телевизор может выводить сжатый многоканальный звуковой сигнал с телевизора или подключенного плеера на систему домашнего кинотеатра. Если система домашнего кинотеатра не поддерживает многоканальный звук, выберите пункт "Стерео".

Чтобы установить формат аудиовыхода, выполните следующие действия. . .

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **OK**.
2. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Звук** > **Дополнительные** > **Формат аудиовыхода**.
3. Выберите пункт **Многоканальный** или **Стерео**.
4. Нажмите ⮌ (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Регулировка аудиовыхода

Выравнивание аудиовыхода позволяет выровнять громкость телевизора и домашнего кинотеатра при переключении с одного устройства на другое. Разница в громкости может быть вызвана различиями в способах обработки звука.

Чтобы выровнять уровень громкости, выполните следующие действия. . .

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **OK**.
2. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Звук** > **Дополнительные** > **Выравнивание аудиовыхода**.
3. Если разница в громкости велика, выберите пункт **Больше**. Если разница в громкости невелика, выберите пункт **Меньше**.
Нажмите ⮌ (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Выравнивание аудиовыхода влияет на аудиосигналы, передаваемые как через оптический аудиовыход, так и через разъем HDMI-ARC.

Неполадки со звуком с домашнего кинотеатра

Искажение звука

При просмотре видео с подключенного флэш-накопителя USB или компьютера звук с системы домашнего кинотеатра может искажаться.

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **OK**.
2. Выберите **Настройки телевизора** > **Звук** > **Дополнительные** > **Формат аудиовыхода.**

Нет звука

Если телевизор подключен к домашнему кинотеатру, но звук отсутствует, проверьте следующее. . .

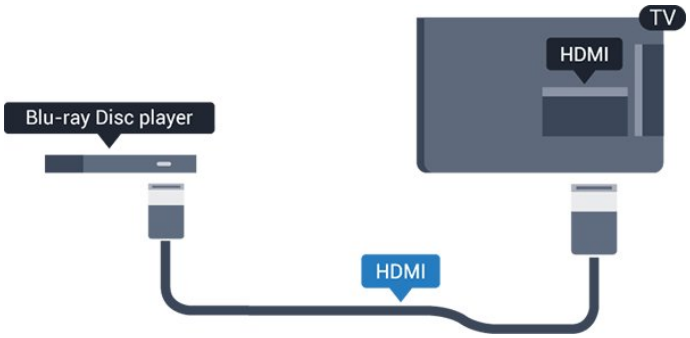
- Убедитесь, что HDMI-кабель подключен к разъему **HDMI 1** на домашнем кинотеатре.

- Убедитесь, что для подключения **HDMI ARC** на телевизоре выбран параметр **Вкл.**
Откройте меню ⌂ > **Установка** > **Настройки телевизора** > **Звук** > **Дополнительные** > **HDMI 1 – ARC**.

3.6

Проигрыватель Blu-ray

Для подключения плеера Blu-ray к телевизору используйте **высокоскоростной HDMI**-кабель.

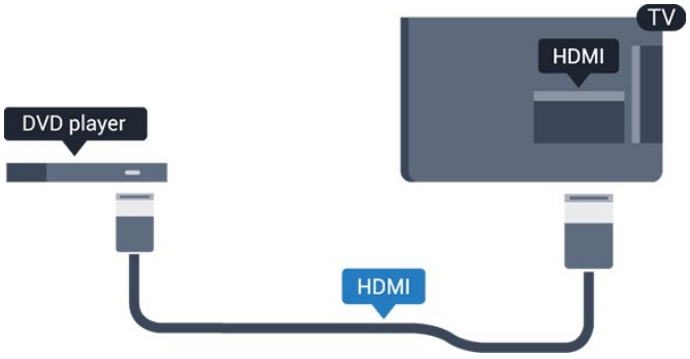


Если проигрыватель Blu-ray поддерживает технологию EasyLink HDMI CEC, им можно управлять при помощи пульта ДУ телевизора.

3.7

DVD-плеер

Для подключения DVD-проигрывателя к телевизору используйте HDMI-кабель.



Если DVD-проигрыватель подключен через HDMI и поддерживает технологию EasyLink CEC, им можно управлять при помощи пульта ДУ телевизора.

3.8

Игровая приставка

HDMI

Для повышения качества подключайте игровую приставку к телевизору при помощи высокоскоростного кабеля HDMI.

Наиболее оптимальные параметры настройки

Прежде чем приступать к играм с подключенной игровой приставкой, рекомендуется выбрать режим **Игра** для включения наиболее оптимальных настроек телевизора.

Чтобы выбрать наиболее подходящие настройки телевизора, выполните следующие действия.

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **ОК**.
2. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Изображение** > **Дополнительные** > **Стиль действия**.
3. Выберите пункт **Игры**, **Компьютер** или **Телевизор**. Параметр **Телевизор** возвращает к настройкам изображения для просмотра телевизора.
4. Нажмите ⮌ (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

3.9

Жесткий диск USB

Что требуется

Если к телевизору подключен жесткий диск USB, можно приостанавливать просмотр цифровых телепередач или записывать их. Телевещание должно быть цифровым (DVB или аналогичного стандарта).

Приостановка воспроизведения

Для приостановки телепередачи необходим жесткий диск стандарта USB 2.0 со свободным пространством не менее 32 ГБ.

Запись

Для приостановки и записи телепередачи необходимо не менее 250 ГБ свободного пространства на диске.

Телегид

Перед приобретением жесткого диска USB для записи телепередач рекомендуется проверить, возможна ли в вашей стране запись цифровых телеканалов.
Нажмите кнопку **TV GUIDE** на пульте ДУ. Если на странице телегида доступна кнопка записи, значит, запись

телепередач возможна.

Установка

Функция приостановки воспроизведения и функция записи доступны только после подключения и форматирования жесткого диска USB.

1. Подключите жесткий диск USB к одному из портов **USB** на телевизоре. Во время форматирования не подключайте ко второму разъему USB другое устройство.
2. Включите жесткий диск USB и телевизор.
3. Если на телевизоре включен цифровой телеканал, нажмите **II** (Пауза). При попытке приостановить просмотр будет запущено форматирование.

Следуйте появляющимся на экране инструкциям.

После того как форматирование жесткого диска USB будет завершено, оставьте его подключенным.

Предупреждение

Форматирование жесткого диска USB выполняется только для данной модели телевизора, поэтому сохраненные записи невозможно воспроизвести на другом телевизоре или компьютере. Не копируйте и не изменяйте файлы записей на жестком диске USB с помощью каких-либо приложений для ПК. Файлы будут повреждены. При форматировании другого жесткого диска USB-контент, сохраненный на предыдущем диске, будет удален. Для использования на компьютере жесткого диска, установленного на телевизоре, его потребуется отформатировать.

Форматирование

Функция приостановки воспроизведения и функция записи доступны только после подключения и форматирования жесткого диска USB. При форматировании все файлы с жесткого диска USB будут удалены.

Предупреждение

Форматирование жесткого диска USB выполняется только для данной модели телевизора, поэтому сохраненные записи невозможно воспроизвести на другом телевизоре или компьютере. Не копируйте и не изменяйте файлы записей на жестком диске USB с помощью каких-либо приложений для ПК. Файлы будут повреждены. При форматировании другого жесткого диска USB-контент, сохраненный на предыдущем диске, будет удален. Для использования на компьютере жесткого диска, установленного на телевизоре, его потребуется отформатировать.

Чтобы отформатировать жесткий диск USB, выполните следующие действия.

1. Подключите жесткий диск USB к одному из портов **USB** на телевизоре. Во время форматирования не подключайте ко второму разъему USB другое устройство.
2. Включите жесткий диск USB и телевизор.
3. Если на телевизоре включен цифровой телеканал, нажмите **II** (Пауза). При попытке приостановить просмотр будет запущено форматирование. Следуйте появляющимся на экране инструкциям.

После того как форматирование жесткого диска USB будет завершено, оставьте его подключенным.

3.10

Флэш-накопитель USB

На телевизоре можно просматривать фотографии или воспроизводить музыку или видеозаписи с подключенного флэш-накопителя USB.

Подключите флэш-накопитель USB к **USB**-разъему телевизора. Телевизор должен быть включен.

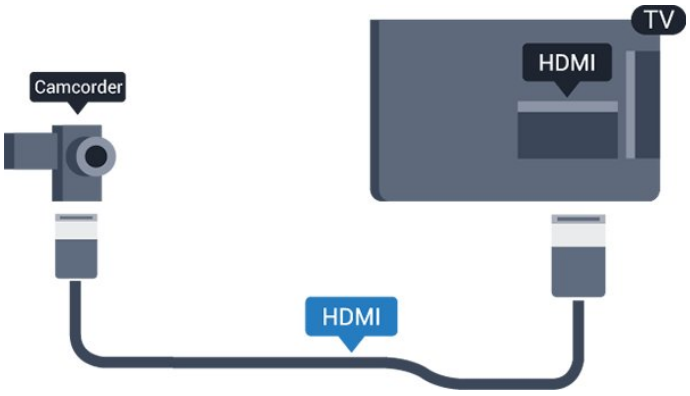
Телевизор обнаружит флэш-накопитель, и откроется список сохраненных на нем файлов.
Если список файлов не появится автоматически, нажмите **SOURCES**, выберите пункт **USB** и нажмите **OK**.

Чтобы остановить просмотр файлов с флэш-накопителя USB, нажмите **EXIT** или выберите другую функцию. Чтобы отключить флэш-накопитель USB, его можно извлечь из разъема в любой момент.

3.11

Видеокамера — HDMI

Рекомендуется подключать видеокамеру к телевизору при помощи HDMI-кабеля.



3.12

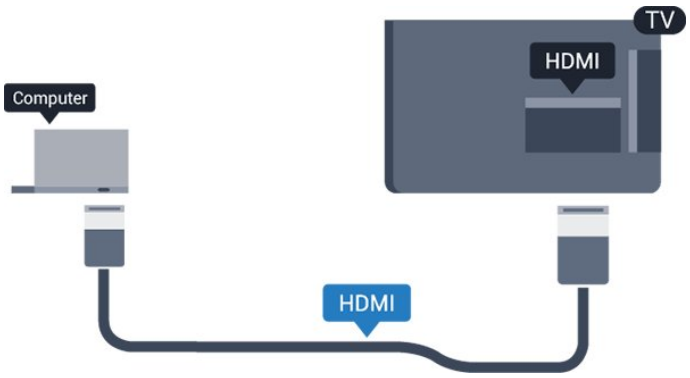
Компьютер

Подключение

Телевизор можно подключить к компьютеру и использовать его как монитор компьютера.

Через разъем HDMI

Подключите компьютер к телевизору с помощью HDMI-кабеля.



Через адаптер DVI на HDMI

Кроме того, можно подключить компьютер к HDMI-разъему с помощью адаптера DVI – HDMI, а затем подключить аудиокабель L/R (мини-разъем 3,5 мм) к разъему AUDIO IN L/R на задней панели телевизора.

Наиболее оптимальные параметры настройки

Наиболее подходящие настройки монитора

Если при подключении компьютера в списке подключений в меню "Источник" выбран тип устройства Компьютер, то телевизор автоматически выберет наиболее подходящие настройки для вывода сигнала с компьютера.

Если компьютер используется для просмотра фильмов или игры в компьютерные игры, на телевизоре можно выбрать наиболее подходящие настройки для фильмов и игр.

Чтобы вручную выбрать наиболее подходящие настройки телевизора, выполните следующие действия. . .

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **OK**.
2. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Изображение** > **Дополнительные** > **Стиль действия**.
3. Выберите пункт **Игры**, **Компьютер** или **Телевизор**. Параметр **Телевизор** возвращает к настройкам изображения для просмотра телевизора.
4. Нажмите ⮌ (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

По окончании не забудьте установить для параметра "Игра или компьютер" значение **Компьютер**.

3.13

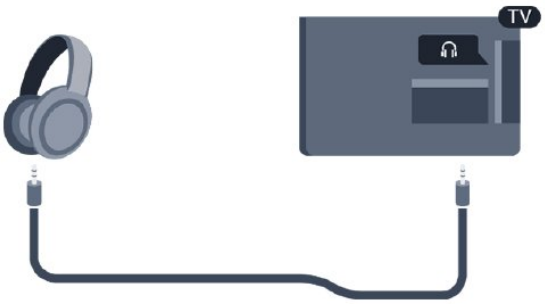
Наушники

Боковая панель

Вы можете подключить наушники к разъему 🎧 на телевизоре. Это мини-разъем 3,5 мм. Громкость наушников можно настроить отдельно.

Чтобы отрегулировать громкость, выполните следующие действия. . .

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **OK**.
2. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Звук** > **Громк. наушников** и нажмите **OK**.
3. Нажмите ▲ (вверх) или ▼ (вниз), чтобы отрегулировать громкость.
4. Нажмите ⮌ (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.



4

Включение

4.1

Включение, режим ожидания и отключение

Для моделей серий 4100, 4200, 4101, 4111, 4201

Прежде чем включать телевизор, подключите кабель питания к разъему **POWER** на задней панели телевизора.

Если индикатор не горит, чтобы перевести телевизор в режим ожидания, нажмите на небольшой джойстик на задней панели телевизора. Индикатор загорится.

Если телевизор находится в режиме ожидания, нажмите ⏻ на пульте дистанционного управления, чтобы включить телевизор.

Переключение в режим ожидания

Чтобы переключить телевизор в режим ожидания, нажмите кнопку ⏻ на пульте дистанционного управления.

Выключение

Чтобы отключить телевизор, нажмите на джойстик. Индикатор погаснет.
Телевизор будет по-прежнему подключен к электросети, но его энергопотребление будет минимальным.

Чтобы полностью отключить телевизор, отсоедините вилку от электросети.
При отключении от сети питания всегда тяните за вилку, а не за шнур. Обеспечьте постоянный свободный доступ к розетке электросети, вилке и шнуру питания.

4.2

Кнопки на телевизоре (для серий 4100, 4200, 4101, 41114201, 6300, 630)

Если вам не удается найти пульт дистанционного управления или в нем сели батарейки, все базовые функции управления доступны на телевизоре.

Чтобы открыть базовое меню…

1. Когда телевизор включен, нажмите на джойстик на задней панели, чтобы открыть базовое меню.
2. Нажмите кнопку перехода влево или вправо, чтобы выбрать Громкость, Канал или Источники.
3. Нажимайте кнопки вверх/вниз, чтобы отрегулировать громкость или перейти на следующий/предыдущий канал. Нажимайте кнопки вверх/вниз для прокрутки списка источников, включая выбор тюнера.
4. Меню закроется автоматически.

Чтобы отключить телевизор, выберите ⏻ и нажмите на джойстик.

4.3

Таймер отключения

При активации таймера отключения телевизор переключается в режим ожидания по истечении установленного периода времени.

Чтобы установить таймер отключения, выполните следующие действия. . .

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **OK**.
2. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Общие параметры** > **Таймер сна**.
С помощью ползунка можно установить таймер с шагом 5 минут (максимальное время 180 минут). При установке на 0 минут таймер сна отключается. В любое время после установки таймера можно выключить телевизор или сбросить время таймера.
3. Нажмите ⮌ (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

4.4

Таймер автовыключения

Если телевизор принимает телевизионный сигнал, но в течение 4 часов на пульте дистанционного управления не нажата ни одна кнопка, для экономии энергии телевизор автоматически отключается. Если телевизор не принимает входной телесигнал и команды с пульта дистанционного управления в течение 10 минут, он также отключается.

Если телевизор используется в качестве монитора или для просмотра телеканалов подключен ресивер цифрового телевидения и пульт дистанционного управления телевизора не используется, функцию автоотключения следует выключить.

Отключение таймера автовыключения …
1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **OK**.
2. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Общие параметры** > **Таймер автовыключения**.
3. Нажмите ▲ (вверх) или ▼ (вниз) для регулировки значения. Если выбрать значение **0**, таймер будет отключен.
4. Нажмите ⮌ (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

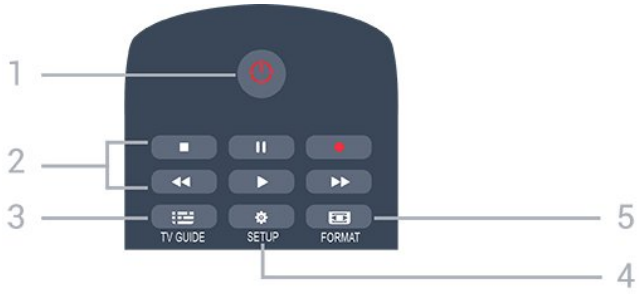
5

Пульт ДУ

5.1

Обзор кнопок (для серий 4000, 4100, 4200, 4101, 4111, 4201, 5210)

Верхняя часть



1. Режим ожидания / включение
Включение или переключение телевизора в режим ожидания.

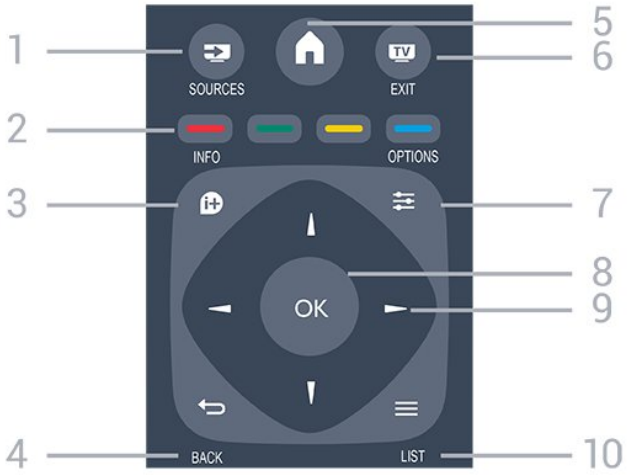
2. Кнопки **воспроизведения**
- Воспроизведение ▶ — для начала просмотра
- Пауза II — для приостановки воспроизведения
- Стоп ■ — для остановки воспроизведения
- Перемотка назад ◀◀ — для перемотки назад
- Перемотка вперед ▶▶ — для перемотки вперед
- Запись ● — для включения записи.

3. TV GUIDE
Открытие и закрытие электронного телегида.

4. SETUP
Открытие страницы настроек.

5. FORMAT
Открытие или закрытие меню формата изображения.

Средняя часть



1. **SOURCES**
Открытие или закрытие меню источников — списка подключенных устройств.

2. **Цветные кнопки**
Функции кнопок соответствуют инструкциям на экране.

3. **INFO**
Открытие или закрытие информации о программах.

4. **BACK**
Возврат к ранее выбранному каналу.
Закрытие меню без изменения настроек.

5. **HOME**
Вход или выход из главного меню.

6. **EXIT**
Переход к просмотру телеканалов.

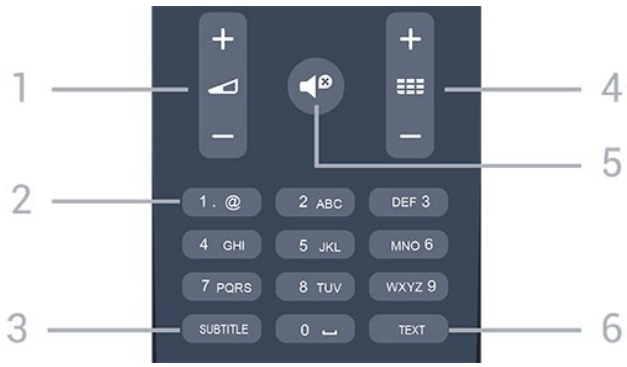
7. **OPTIONS**
Вход в меню "Опции" или выход из него.

8. Кнопка **OK**
Подтверждение выбранного или установленного значения.

9. Кнопки **со стрелками / кнопки навигации**
Перемещение вверх, вниз, влево или вправо.

10. **LIST**
Открытие или закрытие списка каналов.

Нижняя часть



1. Громкость
Регулировка громкости.

2. Кнопки буквенно-цифровой клавиатуры
Выбор телеканала напрямую или ввод текста.

3. SUBTITLE
Включение, отключение субтитров или автоматическое отображение субтитров.

4. Канал
Переключение на следующий или предыдущий канал в списке каналов. Открытие следующей или предыдущей страницы текста/телетекста Переход к следующему или предыдущему разделу диска.

5. Без звука
Отключение или возобновление звука.

6. TEXT
Отображение или скрытие текста/телетекста.

5.2

ИК-датчик

Телевизор совместим также с ИК-пультами ДУ (на основе инфракрасных лучей). Если вы пользуетесь таким пультом, следите за тем, чтобы он был направлен в сторону инфракрасного датчика на передней панели телевизора.

5.3

Батарейки

1. Сдвиньте крышку отсека в направлении, указанном стрелкой.
2. Замените элементы питания двумя новыми элементами типа **AAA LR03 1,5 В**. Следите за соблюдением полярности (значки "+" и "-").
3. Установите крышку отсека для батарей на место.
4. Сдвиньте крышку до щелчка.

Если вы не планируете использовать пульт ДУ в течение длительного времени, извлеките батареи.
Утилизируйте старые батарейки согласно инструкциям.

5.4

Очистка

Пульт ДУ оснащен специальным покрытием, устойчивым к образованию царапин.

Очищайте пульт ДУ мягкой влажной тканью. Не используйте для очистки пульта ДУ спирт, химические или другие бытовые чистящие средства.

6

Телеканалы

6.1

Списки каналов

О списках каналов

После настройки каналов все каналы отображаются в виде списка. Для каналов отображается название и логотип, если эта информация доступна.

Список каналов содержит все установленные каналы. Этот список можно отфильтровать для отображения только теле- или радиоканалов.

После выбора списка каналов, с помощью стрелок ▲ (вверх) и ▼ (вниз) выберите канал, затем нажмите **OK** для просмотра канала. С помощью кнопок **+** и **–** можно переключаться на каналы только в этом списке.

Значки каналов

После применения функции автообновления каналов к списку каналов новые каналы помечаются значком ✸ (звездочка).
При блокировке канала он помечается значком (блокировка).
3 наиболее популярных канала из числа просматриваемых в настоящий момент другими людьми помечаются значком **1**, **2** и **3**.

Список каналов, информация

Если существует возможность цифрового вещания, цифровые радиостанции будут настроены во время процесса установки. Переключение на радиостанцию происходит, так же как и переключение на телеканал. Обычно в системе DVB-C радиостанции сохраняются под номерами, начиная с 1001.

Открытие списка каналов

Чтобы открыть текущий список каналов…

1. Нажмите , чтобы переключиться на телевизор.
2. Нажмите **LIST**, чтобы открыть текущий список каналов.
3. Нажмите **LIST** еще раз, чтобы закрыть список каналов.

Фильтрация списка каналов

Можно отфильтровать список со всеми каналами. Можно настроить отображение в списке каналов только телеканалов или только радиостанций.

Чтобы отфильтровать список со всеми каналами...

1. Чтобы открыть список каналов, нажмите **LIST** во время просмотра любого телеканала.
2. Нажмите **OPTIONS**, чтобы открыть меню опций.
3. Выберите пункт **Список**; затем можно выбрать параметр **Все**, **Избранные**, **Радио** или **Новые каналы**.

6.2

Просмотр телеканалов

Просмотр каналов

Включение канала

Для просмотра телеканалов нажмите . Телевизор переключится на последний выбранный канал.

Переключение каналов

- Для переключения каналов нажимайте **+** или **–**.
- Если известен номер канала, введите его с помощью кнопок с цифрами. После ввода номера нажмите **OK**, чтобы сразу переключиться на нужный канал.

Предыдущий канал

- Чтобы вновь вернуться к ранее выбранному каналу, нажмите .

Список каналов

Чтобы открыть списки каналов, нажмите **LIST** во время просмотра любого телеканала.

В списке каналов может содержаться несколько страниц. Для просмотра следующей или предыдущей страницы нажмите **+** или **–**.
Чтобы закрыть список каналов без выбора канала, повторно нажмите **LIST**.

Радиоканалы

Если существует возможность цифрового вещания, цифровые радиостанции будут настроены во время процесса установки. Переключение на радиостанцию происходит, так же как и переключение на телеканал.

Блокировка канала

Блокировка и разблокировка канала

Чтобы ограничить просмотр телевизора детьми, можно заблокировать некоторые каналы или программы с возрастным ограничением на просмотр.

Вы можете заблокировать канал, чтобы дети не могли его просматривать. Для просмотра заблокированного канала требуется ввести код защиты от детей. Функция блокировки программ с подключенных устройств недоступна.

Чтобы заблокировать канал, выполните следующие действия. . .

1. Чтобы открыть раздел **Список каналов**, нажмите **LIST** во время просмотра любого телеканала.
2. В любом из списков выберите канал, который необходимо заблокировать.
3. Нажмите **OPTIONS** и выберите **Блокировать каналы**. В списке каналов заблокированный канал помечается значком .

Чтобы разблокировать канал, выделите заблокированный канал в списке, нажмите **OPTIONS** и выберите **Разблокировать канал**. Вам потребуется ввести код защиты от детей.

Родительский рейтинг

Для того чтобы дети не могли просматривать программы, не подходящие для их возраста, можно использовать функцию возрастных ограничений на просмотр.

Некоторые цифровые телеканалы указывают возрастные ограничения для своих программ. Если это значение равняется установленному или превышает его, программа будет заблокирована.
Для просмотра заблокированной программы необходимо ввести код защиты от детей. Уровень возрастных ограничений устанавливается для всех каналов.

Чтобы установить возрастное ограничение, выполните следующие действия. . .

1. Нажмите , выберите пункт **Установка** и нажмите **ОК**.
2. Выберите пункт **Настройки каналов** > **Защита от детей** > **Огранич. просмотр** и нажмите **ОК.**
3. Введите 4-значный код блокировки от детей. Введите 4-значный код блокировки от детей для подтверждения. После этого можно настроить ограничение по возрасту.
4. Установите возраст и нажмите **ОК**.
5. Нажмите (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.
6. Чтобы отключить возрастные ограничения на просмотр, выберите в настройках ограничений пункт **Нет**.

Для разблокировки программы телевизор запросит код. Некоторые телевизионные компании / операторы блокируют программы только с высоким уровнем ограничения.

Установка и изменение кода блокировки

Чтобы установить или изменить код блокировки, выполните следующие действия. . .

1. Нажмите , выберите пункт **Установка** и нажмите **ОК**.
2. Выберите пункт **Настройки канала** > **Защита от детей** > **Изменить код**, а затем нажмите **ОК**.
3. Если код защиты от детей уже установлен, введите его, а затем дважды введите новый код.

После этого будет действовать новый код.

Забыли код?

Если код защиты от детей забыт, его можно отключить и ввести новый. Для этого введите **8888**.

Опции управления каналами

Открытие меню опций

При просмотре канала можно выбрать ряд опций.

Набор доступных опций зависит от типа просматриваемого канала (аналоговый или цифровой) или заданных параметров телевизора.

Чтобы открыть меню опций…

1. При просмотре любого канала нажмите **OPTIONS**.
2. Нажмите **OPTIONS** еще раз, чтобы закрыть его.

Субтитры и язык субтитров

Включение

Чтобы включить субтитры, нажмите **SUBTITLE**.

У субтитров есть следующие режимы: **Субтитры выкл.**, **Субтитры вкл.** и **Авто**.

Автоматический

Если информация о языке является частью цифровой трансляции, а программа транслируется не на вашем языке (язык, настроенный на телевизоре), телевизор может автоматически отображать субтитры на одном из предпочтительных языков субтитров. Один из языков субтитров также должен быть частью трансляции.

Предпочтительные языки субтитров можно выбрать в пункте **Язык субтитров**.

Предпочтительный язык субтитров

Субтитры цифровых каналов

Настраивать субтитры цифровых каналов в телетексте не требуется.
Субтитры для каждой передачи на цифровых каналах могут отображаться на разных языках. В телевизоре можно настроить предпочитаемые языки субтитров — основной и дополнительный. Если доступны субтитры на одном из этих языков, телевизор покажет их.
Если субтитры на предпочитаемых языках недоступны, можно выбрать другой язык из числа доступных.

Чтобы установить основной и второстепенный языки субтитров, выполните следующие действия. . .

1. Нажмите , выберите пункт **Установка** и нажмите **ОК**.

2. Выберите **Настройки каналов**, а затем — **Языки.**
3. Выберите **Основной язык субтитров**
или **Второстепенный язык субтитров** и нажмите **ОК**.
4. Выберите язык и нажмите **ОК**.
5. Нажмите ⮌ (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Выбор языка субтитров

Если субтитры на предпочтительных языках недоступны, можно выбрать другой язык из числа доступных. Если подходящие языки субтитров недоступны, эту опцию выбрать невозможно.

Чтобы выбрать язык субтитров при отсутствии нужного языка…

1. Нажмите **OPTIONS**.
2. Нажмите **Язык субтитров** и выберите один из языков субтитров, который будет использоваться временно.

Субтитры аналоговых каналов

Субтитры для каждого аналогового канала требуется включать вручную по отдельности.

1. Переключитесь на нужный канал и нажмите **TEXT**, чтобы открыть телетекст.
2. Введите номер страницы телетекста с субтитрами (обычно **888**).
3. Вновь нажмите кнопку **TEXT**, чтобы закрыть телетекст.

Если при просмотре этого аналогового канала в меню "Субтитры" выбран пункт "Вкл.", субтитры будут отображаться на экране (если они доступны).
Чтобы определить тип канала (цифровой или аналоговый), переключитесь на нужный канал и выберите в меню **Опции** пункт **Состояние**.

Язык аудио

Предпочтительный язык аудио

Передачи на цифровых каналах могут транслироваться на нескольких языках. В телевизоре можно настроить основной и дополнительный языки аудио. Если звуковое сопровождение доступно на одном из этих языков, телевизор автоматически переключится на него.
Если аудио на предпочитаемых языках недоступно, можно выбрать другой язык из числа доступных.

Чтобы установить основной и второстепенный языки аудиосопровождения, выполните следующие действия. . .

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **ОК**.
2. Выберите **Настройки каналов**, а затем — **Языки.**
3. Выберите **Осн. язык аудиосопровождения**
или **Второстепенный яз. аудиосопр.** и нажмите **ОК**.
4. Выберите язык и нажмите **ОК**.
5. Нажмите ⮌ (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Выбор языка аудио

Выбор языка аудио в том случае, если предпочитаемые языки недоступны. . .

1. Нажмите **OPTIONS**.
2. Выберите пункт **Язык аудио** и выберите временный язык, а затем нажмите **ОК**.

Языки аудио для людей с ослабленным слухом и зрением

Некоторые цифровые телеканалы поддерживают специальное аудиосопровождение и субтитры, предназначенные для людей с ослабленным слухом и зрением.

Выбор видео

При просмотре цифровых каналов возможен прием телепередач с несколькими видеосигналами, просмотр съемок одних и тех же событий с различных точек и углов обзора, а также различных телепрограмм. При наличии таких каналов на экране телевизора отображается сообщение.

Двойной I-II.

Этот параметр доступен в том случае, если имеется аудиосигнал на двух языках, однако для одного (или двух) из них отсутствует обозначение языка.

Общий интерфейс

Если через модуль CAM доступно платное содержимое, то этот параметр позволяет установить настройки поставщика.

Приложения MHP

Приложения MHP можно включать и отключать.

Состояние

Выберите пункт **Состояние**, чтобы просмотреть технические сведения о просматриваемом канале (аналоговом или цифровом) или подключенном устройстве.

Избранные каналы

Об избранных каналах

Вы можете создать список избранных каналов, добавив в него любимые каналы. При выборе списка избранных каналов вы будете видеть только избранные каналы во время переключения.

Создание списка избранного

1. Чтобы открыть список каналов, нажмите **LIST** во время просмотра любого телеканала.
2. Выберите пункт **Все** для просмотра всех каналов.
3. Выберите канал, затем нажмите кнопку (желтая), чтобы добавить его в список избранного.
4. Выбранный канал будет отмечен значком ♥.
5. Для завершения нажмите . Каналы будут добавлены в список избранного.

Чтобы удалить канал из списка избранного, выберите канал с помощью кнопки ♥, затем снова нажмите кнопку (желтая) для снятия пометки избранного.

Канал, перемещение

Изменить порядок следования каналов можно только в списке "Любимые программы".

1. В списке каналов **Избранные** выделите канал, который необходимо переместить на другую позицию.
2. Нажмите кнопку (зеленая).
3. Выберите канал, который необходимо переместить на другую позицию, и нажмите **OK**.
4. При помощи **кнопок навигации** переместите выделенный канал на другое место, а затем нажмите **OK**.
5. По завершении нажмите кнопку **EXIT** для выхода из списка избранных каналов.

Переименование каналов

Каналы в списке можно переименовать.

1. В одном из списков каналов выберите канал, который нужно переименовать.
2. Нажмите кнопку (красная).
3. Текст можно вводить непосредственно при помощи экранной клавиатуры.

Текст / телетекст

Страницы телетекста

Для доступа к телетексту во время просмотра телеканалов нажмите TEXT.
Для выхода из режима телетекста снова нажмите **TEXT**.

Выбор страницы телетекста

Чтобы выбрать страницу, выполните следующие действия. . .

1. С помощью цифровых кнопок введите номер страницы.
2. Перейдите на нужную страницу при помощи кнопок со стрелками.
3. Нажмите цветную кнопку для выбора одного из цветных элементов в нижней части экрана.

Подстраницы телетекста

Страница телетекста может содержать несколько подстраниц. Номера подстраниц отображаются в строке рядом с номером основной страницы.
Чтобы выбрать подстраницу, нажмите ◀ или ▶.

T.O.P. Страницы телетекста

Некоторые станции вещания поддерживают функцию T.O.P.
Открытие телетекста из режима телетекста, нажмите **OPTIONS** и выберите **Обзор T.O.P.**

Избранные страницы

Телевизор создает список последних 10 открытых страниц телетекста. Вы можете с легкостью снова открыть их в списке избранных страниц телетекста.

1. В меню "Текст" выберите звездочку в верхнем левом углу экрана, чтобы отобразился список избранных страниц.
2. Нажмите ▼ (Вниз) или ▲ (Вверх), чтобы выбрать номер страницы, и нажмите **OK** для ее открытия.

Список можно очистить, выбрав пункт **Очистить список избранных страниц**.

Поиск текста

Можно выбрать слово и произвести поиск данного слова по всему тексту.

1. Откройте страницу телетекста и нажмите **OK**.
2. При помощи кнопок со стрелками выберите слово или число.
3. Затем еще раз нажмите **OK**, чтобы перейти к следующему месту, где встречается это слово или число.
4. Чтобы повторить поиск, нажмите **OK** еще раз.
5. Чтобы остановить поиск, нажимайте ▲ (Вверх), пока найденные варианты не закончатся.

Текст с подключенного устройства

На некоторых подключенных устройствах, принимающих телеканалы, также существует поддержка телетекста.
Чтобы открыть текст с подключенного устройства, выполните следующие действия. . .

1. Нажмите ⌂, выберите устройство и нажмите **ОК**.
2. При просмотре канала на устройстве нажмите ☰ **OPTIONS**, выберите **Показать кнопки устройства**, затем нажмите кнопку ▤ и **ОК**.
3. Нажмите ⮌, чтобы скрыть кнопки устройства.
4. Чтобы закрыть телетекст, нажмите ⮌ повторно.

Цифровой телетекст (только для Великобритании)

На некоторых цифровых телеканалах предлагаются специальные цифровые текстовые службы или интерактивное телевидение. Такие службы выглядят как обычный телетекст, управление осуществляется цифровыми и цветными кнопками, а также кнопками со стрелками.

Чтобы закрыть цифровой телетекст, нажмите ⮌.

Опции телетекста

В режиме телетекста нажмите кнопку ☰ **OPTIONS** для доступа к следующим параметрам. . .

- "Остановка стр."/"Продолжить выполнение страницы"
Остановка автоматического перелистывания подстраниц.

- "Двойной экран"/"Полный экран"
Отображение телепередачи и телетекста рядом друг с другом.

- "Обзор Т.О.Р."
Открытие телетекста Т.О.Р.

- "Увеличить"/"Обычный вид"
Увеличение текста для удобства чтения.

- "Показ."
Отображение скрытой информации на странице.

- "Цикл подстраницы"
Автоматическое пролистывание подстраниц (при возможности).

- "Язык"
Выбор набора символов для корректного отображения телетекста.

- "Телетекст 2.5"
Активация телетекста 2.5 с дополнительными цветами и улучшенной графикой.

Настройка телетекста

Язык телетекста

Некоторые компании цифрового вещания предлагают несколько языков трансляции телетекста.
Чтобы установить основной и дополнительный языки текста, выполните следующие действия. . .

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **ОК**.
2. Выберите **Настройки каналов** > **Языки**.
3. Выберите **Язык телетекста** или **Вспомогательный телетекст**.
4. Выберите нужный язык телетекста.
5. Нажмите ⮌ (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Телетекст 2.5

Функция Телетекст 2.5 обеспечивает улучшенную графику и цветопередачу. Функция Телетекст 2.5 включена по умолчанию в заводских установках.
Чтобы отключить функцию "Телетекст 2.5", выполните следующие действия. . .

1. Нажмите **TEXT**.
2. При отображении телетекста нажмите ☰ **OPTIONS**.
3. Выберите пункт **Телетекст 2.5** > **Выкл**.
4. Нажмите кнопку ⮌ (при необходимости несколько раз), чтобы выйти из меню.

6.3

Копирование списка каналов

Введение

Функция копирования списка каналов предназначена для торговых представителей и опытных пользователей. В некоторых странах копирование списка каналов доступно только для спутниковых каналов.

Функция **Копирование списка каналов** позволяет скопировать каналы, настроенные на одном телевизоре, на другой телевизор Philips той же серии. Благодаря функции копирования списка каналов нет необходимости осуществлять поиск каналов повторно; достаточно лишь загрузить готовый список каналов. Для этого потребуется флэш-накопитель USB емкостью не менее 1 ГБ.

Условия

- Обе модели телевизоров относятся к одному году выпуска.
- Оба телевизора имеют одинаковый тип аппаратного обеспечения. Тип аппаратного обеспечения указан на табличке на задней панели телевизора. Обычно он обозначается так: Q. . . LA
- На обоих телевизорах установлены поддерживаемые версии ПО.

Текущая версия

Для проверки текущей версии ПО телевизора выберите пункт **Инф. о текущем ПО** в меню ⌂ > **Установка** > **Настройки ПО**.

Копирование списка каналов

Чтобы скопировать список каналов, выполните следующие действия. . .

1. Включите телевизор, на котором настроены каналы. Подключите запоминающее устройство USB.
2. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **ОК**.
3. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Общие**

параметры > **Копирование списка каналов** > **Копировать на устройство USB** и нажмите **ОК**. При копировании списка каналов на этом телевизоре вы можете получить запрос на код защиты от детей, который был указан при установке.
4. Отключите запоминающее устройство USB по завершении копирования.

После этого скопированный список каналов можно загрузить на другой телевизор Philips.

Загрузка списка каналов

На ненастроенный телевизор

Способ загрузки списка каналов зависит от того, была ли выполнена настройка телевизора.

На ненастроенный телевизор

1. Для начала настройки подключите телевизор к сети питания, выберите язык и страну. Поиск каналов можно пропустить. Завершите настройку.
2. Подключите запоминающее устройство USB со списком каналов с другого телевизора.
3. Чтобы начать загрузку списка каналов, нажмите ⌂, выберите **Установка** и нажмите **ОК**.
4. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Общие параметры** > **Копирование списка каналов** > **Копировать на ТВ** и нажмите **ОК**. Возможно, на телевизоре появится запрос на ввод кода защиты от детей.
5. В случае успешного копирования списка каналов появится уведомление. Отключите запоминающее устройство USB.

На настроенный телевизор

Способ загрузки списка каналов зависит от того, была ли выполнена настройка телевизора.

На настроенный ТВ

1. Проверьте настройки страны для телевизора. (Для подтверждения этой настройки нажмите ⌂, выберите **Установка** и нажмите **ОК**. Выберите пункт **Поиск каналов** > **Переустановить каналы** и нажмите **ОК**. Нажмите ⮌, а затем нажмите **Отмена** для выхода из меню поиска каналов.)
Если страна выбрана верно, переходите к пункту 2.
Если страна выбрана неверно, необходимо запустить повторную настройку. Чтобы начать повторную установку, нажмите ⌂, выберите **Установка**, затем нажмите **ОК**. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Общие параметры** > **Переустан. тел.** > **ОК**. Выберите нужную страну и пропустите поиск каналов. Завершите настройку. По окончании описанных действий вернитесь к шагу 2.
2. Подключите запоминающее устройство USB со списком каналов с другого телевизора.
3. Чтобы начать загрузку списка каналов, нажмите ⌂ и выберите **Установка**, затем нажмите **ОК**.
4. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Общие параметры** > **Копирование списка каналов** > **Копировать на ТВ** и нажмите **ОК**. Возможно, на телевизоре появится запрос на ввод кода защиты от детей.
5. В случае успешного копирования списка каналов появится уведомление. Отключите запоминающее устройство USB.

7

Установка канала, антенна/кабель

7.1

Обновить каналы

Автоматическое обновление

Если ведется прием цифровых каналов, в телевизоре можно настроить автоматическое обновление списка каналов.
Кроме того, запустить обновление каналов можно вручную.

Автоматическое обновление канала

Один раз в день, в 6 часов утра, телевизор обновляет список каналов и сохраняет новые каналы. Новые каналы сохраняются в списке всех каналов, а также в списке "Новые каналы". Пустые каналы удаляются.
Если будут обнаружены новые, измененные или удаленные каналы, при включении телевизора на экране появится уведомление. Телевизор должен находиться в режиме ожидания для автоматического обновления каналов.

Чтобы отключить показ сообщения при запуске, выполните следующие действия. . .

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **ОК**.
2. Выберите пункт **Настройки каналов** и нажмите **ОК**.
3. Выберите пункт **Установка канала** > **Сообщение об обновлении канала** > **Выкл**.

Чтобы отключить автоматическое обновление каналов, выполните следующие действия. . .

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **ОК**.
2. Выберите пункт **Настройки каналов** и нажмите **ОК**.
3. Выберите пункт **Установка канала** > **Автоматическое обновление канала** > **Выкл.**

Начать обновление

Чтобы запустить обновление вручную, выполните следующие действия. . .

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **ОК**.
2. Выберите **Поиск каналов** и нажмите **ОК**.
3. Выберите пункт **Обновить каналы** и следуйте инструкциям на экране. Обновление может занять несколько минут.

В некоторых странах автоматическое обновление каналов осуществляется при просмотре телевизора или когда он находится в режиме ожидания.

Новые каналы

Новые каналы, добавленные благодаря автоматическому обновлению каналов, легко найти в списке каналов **Новый**. Эти же новые каналы также сохраняются в списке каналов **Все** или **Радио**.

Новые каналы остаются в списке каналов **Новый** до тех пор, пока они не будут включены или отмечены как избранные.

7.2

Переустановка каналов

Повторная установка всех каналов

Вы можете переустановить каналы, сохранив при этом остальные настройки телевизора.

Если установлен PIN-код, его потребуется ввести перед повторной установкой каналов.

Чтобы переустановить каналы…

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **ОК**.
2. Выберите **Поиск каналов** > **Переустановить каналы** и нажмите **ОК**.
3. Выберите страну.
4. Выберите **Антенна (DVB-T)** или **Кабель (DVB-C)**. Поиск каналов может занять несколько минут. Следуйте появляющимся на экране инструкциям.

Перезагрузка ТВ

Вы можете выполнить полную перезагрузку телевизора. Все параметры телевизора будут установлены заново.

Чтобы выполнить полную перезагрузку телевизора…

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **ОК**.
2. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Общие параметры** > **Переустан. тел.** и нажмите **ОК**. Установка может занять несколько минут. Следуйте появляющимся на экране инструкциям.

7.3

DVB-T или DVB-C

Прием сигнала DVB-T или DVB-C

Настройки DVB

Доступ к настройкам DVB

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **ОК**.
2. Выберите **Поиск каналов** и нажмите **ОК**.
3. Выберите **Переустановить каналы**.
4. Выберите страну.
5. Выберите пункт **Кабель (DVB-C)**.
6. Выберите пункт **Начать поиск каналов** или **Параметры настройки DVB-C**.
7. Нажмите ⮌ (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Скорость передачи

Если поставщик услуг **кабельного** телевидения не указал определенное значение **скорости передачи** для установки телеканалов, оставьте для параметра **Режим скорости передачи** значение Автоматически.

Если необходимо установить определенное значение скорости передачи, выберите **Вручную**. Однако такое значение может уже содержаться в списке предустановок скорости передачи. Выберите пункт **Стандартные значения скорости передачи**, чтобы проверить, не доступно ли нужное значение в списке автоматической настройки.

Скорость передачи

Если для параметра **Скорость передачи** установлено значение **Вручную**, значит, вы можете указать значение скорости передачи, полученное от поставщика услуг кабельного телевидения. Для ввода значения используйте кнопки с цифрами.

Сетевая частота

Если для параметра **Сканирование частот** установлено значение **Быстро** или **Улучшено**, можно ввести значение сетевой частоты, полученное от поставщика услуг кабельного телевидения. Для ввода значения используйте кнопки с цифрами.

Сканирование частот

Выберите способ поиска каналов. Можно выбрать способ сканирования **Быстро** и установить параметры, используемые большинством поставщиков кабельного телевидения в вашей стране.

Если при этом установка каналов не выполнена или некоторые каналы отсутствуют, можно выбрать способ сканирования **Полн.** При использовании данного способа поиск и установка каналов занимает больше времени.

Ид. сети

Если для параметра **Сканирование частот** установлено значение **Быстро**, можно ввести сюда значение идентификатора сети, полученное от поставщика услуг кабельного телевидения. Для ввода значения используйте кнопки с цифрами.

Цифровые каналы

Если вам известно, что поставщик услуг кабельного не предоставляет цифровые каналы, поиск цифровых каналов можно пропустить. Выберите **Выкл**.

Аналоговые каналы

Если вам известно, что поставщик услуг кабельного не предоставляет аналоговые каналы, поиск аналоговых каналов можно пропустить. Выберите **Выкл**.

Бесплатные + зашифрованные

При наличии подписки и модуля CAM (модуль условного доступа) для оплаты услуг телевидения выберите **Без ограничений + зашифрованные**. При отсутствии подписки на платные телевизионные каналы и услуги доступен выбор варианта **Только каналы без ограничений**.

Качество приема

Вы можете проверить качество и устойчивость приема цифрового сигнала. Если вы пользуетесь собственной антенной, ее можно переставить в другое место, чтобы попытаться повысить качество приема.

Чтобы проверить качество приема цифрового канала…

1. Включите нужный канал.
2. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **ОК**.
3. Выберите пункт **Настройки каналов** и нажмите **ОК**.
4. Выберите пункт **Установка канала** > **Цифровой: тест приема** и нажмите **ОК**.
5. Выберите **Поиск** и нажмите **ОК**. Отобразится частота цифрового сигнала данного канала.
6. Выберите **Поиск** еще раз и нажмите **ОК**, чтобы проверить качество сигнала на данной частоте. Результат теста появится на экране. Вы можете переставить антенну в другое место или проверить подключения, чтобы попытаться улучшить качество приема.
7. Вы также можете изменить частоту самостоятельно. Последовательно выбирайте номера частот и с помощью кнопок ▲ (вверх) или ▼ (вниз) изменяйте значение. Выберите **Поиск** и нажмите **ОК**, чтобы выполнить повторную проверку качества приема.

7.4

Установка вручную

Аналоговые телеканалы можно по очереди настроить вручную.

Чтобы установить аналоговые каналы вручную, выполните следующие действия. . .
1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **ОК**.
2. Выберите пункт **Настройки каналов** > **Установка канала** > **Аналоговый: установка вручную** и нажмите **ОК**.

- **Система**
Чтобы установить телесистему, выберите пункт **Система** и нажмите **ОК**.
Выберите страну или часть света, в которой находитесь.
- Поиск каналов
Чтобы найти канал, выберите **Поиск каналов** и нажмите **ОК**. Выберите **Поиск** и нажмите **ОК**. Можно также ввести частоту самостоятельно. Если прием неустойчивый, нажмите **Поиск** еще раз. Чтобы сохранить найденный канал, выберите **Готово** и нажмите **ОК**.
- Точная настройка
Для точной настройки канала выберите **Точная настройка** и нажмите **ОК**. Выполнить точную настройку канала можно при помощи кнопок ▲ и ▼.
Чтобы сохранить найденный канал, выберите пункт **Готово** и нажмите **ОК**.
- Сохранить
Канал можно сохранить под текущим или под новым номером.
Выберите пункт **Сохранить текущий канал** или **Сохр. новый канал**.

Повторите описанные действия для настройки остальных доступных аналоговых каналов.

8

Телегид

8.1

Что требуется

В телегиде можно просматривать список текущих и будущих телепередач на настроенных каналах. В зависимости от того, откуда поступает информация (данные) для телегида, отображаются либо аналоговые и цифровые каналы, либо только цифровые. Некоторые каналы не предоставляют информацию для телегида.

Телевизор может собирать информацию телегида для установленных каналов (например, для каналов, просматриваемых через меню "Просмотр тел."). Телевизор не получает информацию телегида для каналов, транслируемых через цифровой ресивер.

8.2

Использование телегида

Открытие телегида

Чтобы открыть телегид, нажмите **TV GUIDE**.

Для его закрытия нажмите **TV GUIDE** еще раз.

При первом открытии телегида телевизор выполнит поиск информации о передачах на всех телеканалах. Это может занять несколько минут. Данные телегида сохранятся в памяти телевизора.

Настройка передачи

Переключение на передачу

Из гида передач можно переключиться на передаваемую в данный момент передачу.
Чтобы выбрать передачу, выделите ее название при помощи кнопок со стрелками.
Перейдите вправо, чтобы просмотреть передачи, которые будут показаны позже в этот же день.
Чтобы переключиться на передачу (канал), выберите нужную передачу и нажмите **OK**.

Просмотр сведений о передаче

Чтобы просмотреть сведения о выбранной передаче, нажмите **INFO**.

Изменить день

В гиде передач можно просмотреть программу передач на несколько ближайших дней (до 8 дней).

Если информация для телегида поступает от станции вещания, нажмите **+**, чтобы просмотреть программу передач на один из ближайших дней. Чтобы вернуться к предыдущему дню, нажмите **–**.
Кроме того, можно нажать **OPTIONS** и выбрать пункт **Изменить день**.
Выберите пункт **Предыдущий день**, **Сегодня** или **Следующий день** и нажмите **OK**, чтобы выбрать программу на определенный день.

Установить напоминание

Вы можете установить напоминание для программы. Перед началом программы на экране появится соответствующее сообщение с напоминанием. Вы сможете сразу же переключиться на нужный канал.

В телегиде программа с установленным для нее напоминанием будет отмечена значком (часы).

Чтобы установить напоминание…

1. Нажмите **TV GUIDE** и выберите запланированную программу.
2. Нажмите **OPTIONS**.
3. Выберите **Устан. напоминание** и нажмите **OK**.

Чтобы удалить напоминание…

1. Нажмите **TV GUIDE** и выберите программу с установленным для нее напоминанием.
2. Нажмите **OPTIONS**.
3. Выберите **Удалить напомин.** и нажмите **OK**.

Поиск по жанру

Если имеется соответствующая информация, передачи можно находить по жанрам: фильмы, спорт и т. д.

Чтобы найти программы определенного жанра, нажмите **OPTIONS** и выберите пункт **Поиск по жанру**. Выберите жанр и нажмите **OK**. На экран будет выведен список найденных передач.

Список напоминаний

Просмотр списка установленных напоминаний.

Список напоминаний

Чтобы открыть список напоминаний…

1. Нажмите **TV GUIDE**.

2. Нажмите цветную кнопку **Записи**.
3. В верхней части экрана выберите **Запланированные** и нажмите **ОК**.
4. В списке запланированных записей и напоминаний выберите вкладку **Напоминания** и нажмите **ОК**, чтобы отобразить только напоминания.
5. Нажмите цветную кнопку **Удалить**, чтобы удалить выбранное напоминание. Нажмите цветную кнопку **Запись**, чтобы записать выбранную программу.

Настройка записи

Запись можно настроить в телегиде*.

В телегиде программа с запланированной для нее записью будет отмечена значком .

Для просмотра списка записи нажмите **Записи**; программа, которую необходимо записать, будет отмечена значком ● (красная точка) перед названием.

Чтобы записать программу…

1. Нажмите **TV GUIDE** и выберите предстоящую или текущую программу.
2. Нажмите цветную кнопку **Запись**.

Чтобы отменить запись…

1. Нажмите **TV GUIDE** и выберите программу, для которой запланирована запись.
2. Нажмите цветную кнопку **Удалить запись**.

9

Запись и приостановка просмотра

9.1

Запись

Что требуется

Трансляцию цифровых каналов можно записать и просмотреть ее позже.

Чтобы записать телетрансляцию, необходимо следующее…

- подключенный по USB и отформатированный при помощи этого телевизора жесткий диск;
- настроенные цифровые каналы;
- прием данных о канале для телегида;
- правильные настройки часов телевизора. При проведении сброса настроек часов телевизора в ручном режиме может произойти сбой записи.

Если используется функция приостановки трансляции, выполнить запись невозможно.

Некоторые операторы цифрового телевидения, с целью защиты авторских и смежных прав, могут вводить различные ограничения для записанных телепрограмм посредством технологии DRM (Digital Right Management). Для защищенных программ может быть ограничено время просмотра записанной программы, количество ее просмотров, или запись может быть полностью или частично запрещена. При попытке записать защищенную от записи программу, а также воспроизвести запись, срок использования которой истек, появится сообщение об ошибке.

Запись телепередачи

Запись в настоящее время

Чтобы записать программу, которую вы смотрите в настоящий момент, нажмите ● (Запись) на пульте дистанционного управления. Запись начнется сразу же.

Для остановки записи нажмите кнопку ■ (Стоп).

Если для канала доступен телегид, запись программы начнется в момент нажатия кнопки записи и завершится по окончании программы. Если телегид недоступен, запись продлится 30 минут. Время окончания записи можно изменить в списке **Записи**.

Запись по расписанию

Вы можете запланировать запись предстоящей программы, которая будет транслироваться сегодня или через несколько дней (максимум через 8 дней). Телевизор использует данные из телегида для начала и остановки записи.

Чтобы записать программу…

1. Нажмите **TV GUIDE**.
2. В телегиде выберите канал и программу, которую требуется записать. Нажимайте ▶ (вправо) или ◀ (влево) для выбора нужной программы на канале. Нажмите цветную кнопку **День** и выберите нужный день.
3. Выделив программу, нажмите цветную кнопку **Запись**. Программа будет поставлена в очередь на запись. При установке записей на одно и то же время появится предупреждение. Чтобы записать программу в ваше отсутствие, телевизор должен находиться в режиме ожидания, а жесткий диск USB должен быть включен.

Список записей

В списке записей можно просматривать записи и управлять ими. Рядом со списком записей располагается отдельный список запланированных записей и напоминаний.

Чтобы открыть список записей, выполните следующие действия.

1. Нажмите **TV GUIDE**.
2. Нажмите цветную кнопку **Записи**.
3. В списке записей выберите вкладку **Новый**, **Просмотрено** или **Срок истек** и нажмите **ОК**, чтобы отобразить результаты с применением выбранного фильтра.
4. Выбрав запись в списке, нажмите цветную кнопку **Удалить**, чтобы удалить запись, или цветную кнопку **Остановить запись**, чтобы остановить текущую запись. Чтобы переименовать запись, нажмите цветную кнопку **Переименовать**.

Некоторые станции вещания ограничивают количество дней, в течение которых запись доступна для просмотра. По окончании данного периода запись будет отмечена как запись с истекшим сроком просмотра. Запись в списке содержит информацию о количестве дней до истечения срока просмотра.

Если на запланированную запись распространяется ограничение станции вещания, а также в том случае, если трансляция была прервана, появляется надпись **Ошибка**.

Конфликты записи

Если две записи запланированы на одно и то же время, возникает конфликт записи. Чтобы устранить конфликт записи, вы можете изменить время начала и окончания одной или обеих запланированных записей.

Чтобы настроить время начала и окончания запланированной записи, выполните следующие действия.

1. Нажмите **TV GUIDE**.
2. Нажмите цветную кнопку **Записи**.
3. В верхней части экрана выберите **Запланированные** и нажмите **OK**.
4. В списке запланированных записей и напоминаний выберите вкладку **Записи** и нажмите **OK**, чтобы отобразить только запланированные записи.
5. Выберите запланированную запись, которая конфликтует с другой запланированной записью, и нажмите цветную кнопку **Коррект. время**.
6. Выберите время начала или время окончания и измените время с помощью кнопок ▲ (вверх) и ▼ (вниз). Выберите **Применить** и нажмите **OK**.

Настройка записи вручную

Можно запланировать запись, не относящуюся к конкретной телевизионной программе. Вы можете самостоятельно указать тип тюнера, канал, время начала и окончания записи.

Чтобы запланировать запись вручную, выполните следующие действия.

1. Нажмите **TV GUIDE**.
2. Нажмите цветную кнопку **Записи**.
3. В верхней части экрана выберите **Запланированные** и нажмите **OK**.
4. Нажмите **OPTIONS**, выберите **Запланировать** и нажмите **OK**.
5. Выберите тюнер, через который нужно выполнить запись, и нажмите **OK**.
6. Выберите канал, с которого нужно выполнить запись, и нажмите **OK**.
7. Выберите день записи и нажмите **OK**.
8. Установите время начала и окончания записи. Выберите кнопку и с помощью кнопок ▲ (вверх) и ▼ (вниз) установите значения часа и минут.
9. Выберите **Запланировать** и нажмите **OK**, чтобы запланировать запись вручную.

Запись появится в списке запланированных записей и напоминаний.

Просмотр записи

Чтобы посмотреть запись…

1. Нажмите **TV GUIDE**.
2. Нажмите цветную кнопку **Записи**.
3. В списке записей выберите нужную запись, для начала просмотра нажмите **OK**.
4. Используйте кнопки ⏸ (пауза), ▶ (воспроизведение), ◀◀ (перемотка назад), ▶▶ (перемотка вперед) или ■ (стоп).
5. Для перехода в режим просмотра телевизора нажмите **EXIT**.

9.2

Приостановка просмотра телепередачи

Что требуется

Просмотр цифровой телевизионной программы можно приостановить и возобновить позже.

Чтобы приостановить телетрансляцию, необходимо следующее…

- подключенный по USB и отформатированный при помощи этого телевизора жесткий диск;
- настроенные цифровые каналы;
- прием данных о канале для телегида;

Если к телевизору подключен отформатированный жесткий диск USB, то на нем сохраняется телетрансляция, которую вы смотрите. В случае переключения на другой канал трансляция предыдущего канала стирается. При переключении телевизора в режим ожидания сохраненная запись также удаляется.

Использовать функцию Pause TV во время записи невозможно.

Приостановка телепрограммы

Чтобы приостановить показ и посмотреть программу позже…

Чтобы приостановить трансляцию, нажмите кнопку ⏸ (Пауза). На короткое время в нижней части экрана появится индикатор выполнения.
Чтобы восстановить отображение индикатора выполнения, снова нажмите кнопку ⏸ (Пауза).
Чтобы возобновить просмотр, нажмите ▶ (Воспроизведение).

Когда на экране появится индикатор выполнения, нажмите ◀◀ (Перемотка назад) или ▶▶ (Перемотка вперед), чтобы выбрать место, с которого нужно возобновить показ приостановленной программы. Нажимайте эти кнопки несколько раз, чтобы изменить скорость.

Приостановить телетрансляцию можно не дольше чем на 90 минут.

Для переключения на прямую телетрансляцию нажмите ■ (Стоп).

Повторное воспроизведение

Так как телевизор сохраняет просматриваемую трансляцию, вы можете перемотать воспроизведение назад.

Чтобы перемотать текущую трансляцию назад…

1. Нажмите ⏸ (Пауза).

2. Нажмите ◀◀ (Перемотка назад). Последовательно нажимайте кнопку ◀◀ для выбора места, с которого нужно возобновить показ приостановленной программы. Нажимайте эти кнопки несколько раз, чтобы изменить скорость. Вы сможете перейти к началу или к концу записи.
3. Нажмите ▶ (Воспроизведение) для повторного просмотра транслируемой передачи.
4. Нажмите ■ (Стоп), чтобы переключиться на прямую трансляцию.

10

Источники

10.1

Переключение на устройство

В списке подключений (меню "Источник") отображаются все подключенные к телевизору устройства. Через меню "Источник" можно переключиться на любое устройство.

Меню "Источник"

Чтобы открыть меню "Источник", нажмите **SOURCES**.
Чтобы переключиться на подсоединенное устройство, выберите его при помощи стрелок ◀ (влево) и ▶ (вправо) и нажмите **ОК**.
Чтобы закрыть меню "Источник", не выбирая устройство, повторно нажмите **SOURCES**.

10.2

Из режима ожидания

Когда телевизор находится в режиме ожидания, при помощи пульта ДУ телевизора можно включить подключенное устройство.

Воспроизведение

Чтобы вывести проигрыватель дисков и телевизор из режима ожидания и запустить просмотр диска или телепередачи, нажмите на пульте ДУ телевизора ▶ (воспроизведение).
Устройство должно быть подключено через HDMI-кабель; кроме того, на телевизоре и на устройстве должна быть включена функция HDMI CEC.

Система домашнего кинотеатра

Телевизор позволяет включить систему домашнего кинотеатра для прослушивания музыкального диска или радиостанции и оставить телевизор в режиме ожидания.
Чтобы включить только систему домашнего кинотеатра, если телевизор находится в режиме ожидания, на пульте ДУ телевизора нажмите **SOURCES**.

10.3

EasyLink

Технология **EasyLink** позволяет управлять подключенными устройствами при помощи пульта ДУ телевизора. Для обмена данными с подключенными устройствами в технологии EasyLink используется подключение HDMI CEC. Устройства должны поддерживать технологию HDMI CEC и подключаться через HDMI-разъем.

11

Таймеры и часы

11.1

Таймер отключения

При активации таймера отключения телевизор переключается в режим ожидания по истечении установленного периода времени.

Чтобы установить таймер отключения, выполните следующие действия. . .

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **ОК**.
2. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Общие параметры** > **Таймер сна**.
С помощью ползунка можно установить таймер с шагом 5 минут (максимальное время 180 минут). При установке на 0 минут таймер сна отключается. В любое время после установки таймера можно выключить телевизор или сбросить время таймера.
3. Нажмите ⮌ (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

11.2

Часы

Чтобы отобразить часы в телегиде, нажмите на кнопку **TV GUIDE**.

В некоторых странах станции цифрового телевещания не используют UTC — информацию о всемирном скоординированном времени. В связи с этим может не выполняться обновление часов при переходе на сезонное время, и телевизор будет показывать неправильное время.

Чтобы настроить часы, выполните следующие действия. . .

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **ОК**.
2. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Общие параметры** > **Часы > Режим авт. отобр. вр.** и нажмите **Зависит от страны**.
3. Выберите пункт **Переход на летнее время** и выберите нужную настройку.

11.3

Таймер выключения

Если в течение 4 часов не нажата ни одна кнопка на пульте ДУ или если в течение 10 минут телевизор не получает входной сигнал и команды с пульта ДУ, для экономии энергии телевизор будет автоматически отключен.

Если телевизор используется в качестве монитора или для просмотра телеканалов подключен цифровой ресивер (телеприставка) и пульт ДУ телевизора не используется, функцию автоотключения следует выключить.

Чтобы отключить **таймер автовыключения**, выполните следующие действия. . .

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **ОК**.
2. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Общие параметры** > **Таймер автовыключения** и переместите ползунок в положение **0 (Выкл.)**.
3. Нажмите ⮌ (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

12

Видеофайлы, фотографии и музыка

12.1

Подключение USB

На телевизоре можно просматривать фотографии или воспроизводить музыку или видеозаписи с подключенного флэш-накопителя USB или жесткого диска USB.

Включите телевизор, подключите флэш-накопитель или жесткий диск USB к свободному порту USB. Телевизор распознает устройство и покажет список медиафайлов.

Если список файлов не отображается автоматически…

1. Нажмите **SOURCES**, выберите **USB** и нажмите **OK**.
2. Нажмите **Устройства USB**, нажмите ▶ (вправо) для выбора нужного USB-устройства.

Вы можете перейти к файлу, открыв соответствующую папку на носителе.

Чтобы остановить воспроизведение видео, фото или музыки, нажмите **EXIT**.

Предупреждение

При попытке приостановления воспроизведения или записи программы на подключенном жестком диске USB, на экране телевизора появится запрос на форматирование жесткого диска USB. Форматирование приведет к удалению всех файлов, сохраненных на жестком диске USB.

12.2

Воспроизведение видеозаписей

Воспроизведение видеозаписей

Способ открытия списка медиафайлов на телевизоре зависит от типа устройства, на котором они хранятся. Ознакомьтесь с информацией, приведенной в предыдущих главах.

Чтобы воспроизвести видеозапись на телевизоре, выполните следующие действия.

Выберите **Видео**, затем выберите имя файла и нажмите **OK**.

- Чтобы приостановить воспроизведение видеозаписи, нажмите **OK**. Для продолжения воспроизведения снова нажмите **OK**.
- Для быстрой перемотки назад или вперед нажмите ▶▶ или ◀◀. Последовательно нажимайте кнопки для выбора скорости — 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
- Для перехода к следующему видео в папке нажмите **OK**, чтобы приостановить воспроизведение, затем выберите на экране ▶| и нажмите **OK**.
- Чтобы остановить воспроизведение видеозаписи, нажмите кнопку ■ (Прервать).
- Чтобы вернуться в папку, нажмите ⮌.

Индикатор выполнения

Чтобы отобразить индикатор выполнения при воспроизведении видео (точка воспроизведения, длительность, название, дата и пр.), нажмите **INFO**. Чтобы скрыть информацию, нажмите кнопку повторно.

Опции управления видеофайлами

Во время воспроизведения видеозаписи нажмите **OPTIONS** для доступа к следующим функциям.

- Субтитры
Отображение субтитров (при наличии).

- Язык аудио
Воспроизведение языка звукового сопровождения (если доступно).

- "Повторить", "Воспр. один раз"
Повторное или однократное воспроизведение видео.

- "Произвольный порядок вкл.", "Произвольный порядок выкл."
Воспроизведение видео в последовательном или произвольном порядке.

- Инф. о прогр.
Отображение имени файла.

- Настройки субтитров
Настройка цвета и расположения субтитров (если доступно).

12.3

Просмотр фотографий

Просмотр фотографий

Способ открытия списка медиафайлов на телевизоре зависит от типа устройства, на котором они хранятся. Ознакомьтесь с информацией, приведенной в предыдущих главах.

Чтобы просмотреть все фотографии на телевизоре, выполните следующие действия.

Выберите **Фото**, затем выберите **Все** и нажмите **OK**.

Чтобы просмотреть фотографию на телевизоре, выполните следующие действия.

Выберите **Фото**, затем выберите имя файла и нажмите **OK**.

Чтобы запустить слайд-шоу на телевизоре…

Если в папке сохранено несколько фотографий, можно запустить слайд-шоу.

Чтобы начать слайд-шоу…

1. Выберите папку с фотографиями.
2. Нажмите цветную кнопку **Слайд-шоу**.

- Чтобы перейти к следующей или предыдущей фотографии, нажмите ▶ (вправо – следующая) или ◀ (влево – предыдущая).
- Чтобы приостановить слайд-шоу, нажмите **OK**. Для возобновления нажмите **OK** еще раз.
- Чтобы остановить слайд-шоу, нажмите **OK**, затем нажмите ⮌.

Info (Информация)

Чтобы информация (размер, дата создания, путь к файлу и пр.) отображалась на фотографии, выберите фотографию и нажмите кнопку **INFO**.
Чтобы скрыть информацию, нажмите кнопку повторно.

Слайд-шоу с музыкой

Вы можете смотреть фотографии в режиме слайд-шоу и одновременно слушать музыку. Воспроизведение музыки необходимо запустить до включения слайд-шоу.

Чтобы одновременно со слайд-шоу включить музыку…

1. Выберите музыкальную композицию или папку с музыкальными композициями и нажмите **OK**.
2. Нажмите **INFO**, чтобы скрыть информацию о файле и индикатор выполнения.
3. Нажмите ⮌.
4. С помощью кнопок со стрелками выберите папку с фотографиями.
5. Выберите папку с фотографиями и нажмите **Слайд-шоу**.
6. Чтобы остановить слайд-шоу, нажмите ⮌.

Опции управления фотографиями

Во время просмотра фотографии нажмите **OPTIONS** для доступа к следующим функциям.

- "Начать слайд-шоу", "Остановить слайд-шоу"
Запуск или остановка слайд-шоу.

- Переход слайд-шоу
Установка переходов от одного изображения к другому.

- Частота слайд-шоу
Выбор периода времени, в течение которого отображается каждая фотография.

- "Повторить", "Воспр. один раз"
Повторный или однократный просмотр изображений.

- "Произвольный порядок выкл.", "Произвольный порядок вкл."
Просмотр изображений в последовательном или произвольном порядке.

- Повернуть изобр.
Поворот фотографии.

- Инф. о прогр.
Отображение имени и размера изображения, даты и следующего изображения в слайд-шоу.

- Стоп (музыка)
Остановка воспроизведения фоновой музыки.

12.4

Воспроизведение музыки

Воспроизведение музыки

Способ открытия списка медиафайлов на телевизоре зависит от типа устройства, на котором они хранятся. Ознакомьтесь с информацией, приведенной в предыдущих главах.

Чтобы воспроизвести песню на телевизоре, выполните следующие действия.

Выберите **Музыка**, затем выберите имя файла и нажмите **OK**

Если в папке несколько песен, их можно слушать одну за другой.

- Чтобы приостановить воспроизведение песни, нажмите **OK**. Для продолжения воспроизведения снова нажмите **OK**.
- Для быстрой перемотки назад или вперед нажмите ▶▶ или ◀◀. Последовательно нажимайте кнопки для выбора скорости — 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
- Для перехода к следующей песне в папке нажмите **OK**, чтобы приостановить воспроизведение, и выберите на экране ⏯, а затем нажмите **OK**.
- Чтобы вернуться в папку, нажмите ⮌. Воспроизведение при этом не будет прервано.
- Чтобы остановить воспроизведение музыки, нажмите ■ (Прервать).

Индикатор выполнения

Чтобы отобразить индикатор выполнения при воспроизведении музыки (точка воспроизведения, длительность, название, дата и пр.), нажмите **INFO**.
Чтобы скрыть информацию, нажмите кнопку повторно.

Опции управления музыкой

Доступны следующие функции управления аудиовоспроизведением.

- Пауза
Остановка воспроизведения музыки.

- "Повторить", "Воспр. один раз"
Повторное или однократное воспроизведение композиций.

- "Произвольный порядок вкл.", "Произвольный порядок выкл."
Воспроизведение композиций в последовательном или произвольном порядке.

- Инф. о прогр.
Отображение имени файла.

13

Настройки

13.1

Изображение

Стиль изображения

Выбор стиля

Для быстрой настройки изображения можно выбрать одну из готовых установок стиля.

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **ОК**.
2. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Изображение** > **Стиль изображ.**, а затем выберите один из стилей в списке.
3. Выберите стиль и нажмите **ОК**.

Доступны следующие стили изображения.

- Персональный — параметры изображения, которые были установлены при первом включении.
- Яркий — оптимальный вариант для просмотра при дневном свете.
- Естественный — естественные настройки изображения.
- Стандартный — наиболее энергоэффективная заводская настройка.
- Кино — оптимальный вариант для просмотра фильмов.
- Фото — оптимальный вариант для просмотра фотографий.
- Энергосбережение — настройки, позволяющие оптимизировать энергопотребление.

Настройка стиля

При изменении настроек изображения, например параметров **Цвет** и **Контрастность**, все изменения сохраняются в текущей установке **Стиль изображ.** Это позволяет настраивать каждый стиль отдельно.

Восстановление стиля

Внесенные вами изменения будут сохранены в выбранном стиле. Рекомендуем менять настройки изображения только в установке **Пользовательский**. Вы можете сохранить разные настройки стиля **Персональный** для разных подключенных устройств в меню "Источники".

Чтобы восстановить оригинальные настройки стиля…

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **ОК**.
2. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Изображение** > **Восстан. стиль** и выберите стиль, который необходимо восстановить.
3. Нажмите **ОК**. Настройки стиля восстановятся.

Режимы Магазин и Дом

Если при каждом включении телевизора для настройки **Стиль изображ.** устанавливается параметр **Яркий**, вероятно, на телевизоре включен режим **Магазин**. Режим предназначен для работы телевизора в магазине.

Чтобы установить режим "Дом"…

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **ОК**.
2. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Общие параметры** > **Расположение** и нажмите **ОК**.
3. Выберите **Дом** и нажмите **ОК**.
4. Нажмите ⮌ (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Параметры изображения

Цвет

Параметр **Цвет** позволяет настроить уровень цветовой насыщенности изображения.

Чтобы настроить цвета, выполните следующие действия.

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **ОК**.
2. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Изображение** > **Цвет**.
3. Нажмите кнопку ▶ (вправо) и настройте значение с помощью кнопок ▲ (вверх) и ▼ (вниз).
4. Нажмите ⮌ (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Контрастность

Параметр **Контрастность** позволяет настроить яркость подсветки дисплея.

Для настройки выполните следующие действия.

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **ОК**.
2. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Изображение** > **Контрастность**.
3. Нажмите кнопку ▶ (вправо) и настройте значение с помощью кнопок ▲ (вверх) и ▼ (вниз).
4. Нажмите ⮌ (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Четкость

Параметр **Четкость** позволяет настроить уровень четкости для мельчайших деталей изображения.

Чтобы настроить четкость, выполните следующие действия.

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **ОК**.
2. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Изображение** > **Четкость**.

3. Нажмите кнопку ▶ (вправо) и настройте значение с помощью кнопок ▲ (вверх) и ▼ (вниз).
4. Нажмите ⮌ (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Расширенные настройки изображения

Игра или компьютер

Телевизор автоматически распознает типы подключаемых к нему устройств и присваивает им имя в соответствии с их типом. По желанию это имя можно изменить. Если имя по типу выбрано правильно, то при переключении на это устройство через меню "Источники" телевизор автоматически активирует оптимальные для него настройки.

Если вы используете игровую приставку со встроенным проигрывателем дисков Blu-ray, возможно, нужно выбрать тип "Blu-ray Disc". Если установить тип **Стиль действия**, вы сможете вручную включать оптимальные настройки для игр. При возврате к просмотру телевизора необходимо включить режим **Телевизор**.

Чтобы включить установку вручную…

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **ОК**.
2. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Изображение** > **Дополнительные** > **Стиль действия**.
3. Выберите пункт **Игры**, **Компьютер** или **Телевизор**. Параметр **Телевизор** возвращает к настройкам изображения для просмотра телевизора.
4. Нажмите ⮌ (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Настройки цвета

Улучшение цвета

Параметр **Улучшение цвета** позволяет повысить интенсивность цвета и улучшить отображение деталей в ярких областях.

Чтобы настроить нужный уровень…

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **ОК**.
2. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Изображение** > **Дополнительные** > **Цвет**.
3. Выберите **Улучшение цвета** и нажмите **ОК**.
3. Нажмите **Максимум**, **Среднее**, **Минимум** или **Выкл**.
4. Нажмите ⮌ (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Цветовая температура

Параметр **Цвет. температ.** позволяет выбрать предварительно установленное значение цветовой температуры или выбрать режим **Пользовательский** для настройки вручную с помощью параметра **Польз. цветовая температура**. Параметры "Цвет. температ." и "Польз. цветовая температура" предназначены для опытных пользователей.

Чтобы выбрать нужную установку…

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **ОК**.
2. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Изображение** > **Дополнительные** > **Цвет**.
3. Выберите **Цвет. температ.** и нажмите **ОК**.
3. Выберите **Нормальный**, **Теплый** или **Холодный**. Либо выберите **Польз.**, если хотите настроить цветовую температуру самостоятельно.
4. Нажмите ⮌ (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Пользовательская цветовая температура

Параметр **Польз. цветовая температура** позволяет установить значение цветовой температуры вручную. Чтобы задать пользовательскую цветовую температуру, сначала выберите пункт **Пользовательский** в меню "Цвет. температ.". Параметр "Польз. цветовая температура" предназначен для опытных пользователей.

Чтобы настроить цветовую температуру по собственному вкусу…

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **ОК**.
2. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Изображение** > **Дополнительные** > **Цвет**.
3. Выберите пункт **Польз. цветовая температура** и нажмите **ОК**.
3. Нажимайте стрелки ▲ (вверх) и ▼ (вниз) для регулировки значения. WP — точка белого, BL — уровень черного. Вы также можете выбрать одну из предустановок в этом меню.
4. Нажмите ⮌ (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Настройки контрастности

Режимы контрастности

В меню **Режим контрастности** можно установить более низкую яркость экрана для уменьшения энергопотребления. Этот режим используется для оптимального энергопотребления при максимальной яркости изображения.

Чтобы настроить нужный уровень…

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **ОК**.
2. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Изображение** > **Дополнительные** > **Контрастность** > **Режим контрастности**.
3. Выберите **Стандартный**, **Оптимальное энергопотребление**, **Оптимальное изображение** или **Выкл**.
4. Нажмите ⮌ (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Динамическая контрастность

Параметр **Динамическая контрастность** позволяет установить режим, при котором телевизор автоматически улучшает темные, средние и светлые участки изображения.

Чтобы настроить нужный уровень…

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **OK**.
2. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Изображение** > **Дополнительные** > **Контрастность** > **Динамическая контрастность**.
3. Нажмите **Максимум**, **Среднее**, **Минимум** или **Выкл**.
4. Нажмите ⮌ (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Яркость

Параметр **Яркость** позволяет установить для изображения уровень яркости. Этот параметр предназначен только для опытных пользователей. Неопытным пользователям рекомендуется настраивать яркость изображения с помощью меню **Контрастность**.

Чтобы настроить нужный уровень…

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **OK**.
2. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Изображение** > **Дополнительные** > **Контрастность** > **Яркость**.
3. Нажмите кнопку ▶ (вправо) и настройте значение с помощью кнопок ▲ (вверх) и ▼ (вниз).
4. Нажмите ⮌ (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Контрастность видео

Параметр **Контрастность видео** позволяет уменьшить диапазон контрастности видео.

Чтобы настроить нужный уровень…

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **OK**.
2. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Изображение** > **Дополнительные** > **Контрастность** > **Контраст. изображ.**
3. Нажмите кнопку ▶ (вправо) и настройте значение с помощью кнопок ▲ (вверх) и ▼ (вниз).
4. Нажмите ⮌ (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Гамма

Параметр **Гамма** позволяет установить нелинейные значения для яркости и контрастности изображения. Этот параметр предназначен только для опытных пользователей.

Чтобы настроить нужный уровень…

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **OK**.
2. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Изображение** > **Дополнительные** > **Контрастность** > **Гамма**.
3. Нажмите кнопку ▶ (вправо) и настройте значение с помощью кнопок ▲ (вверх) и ▼ (вниз).
4. Нажмите ⮌ (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Настройки четкости

Суперразрешение

Параметр **Суперразрешение** позволяет установить максимальную четкость для линий и контуров изображения.

Чтобы включить или отключить…

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **OK**.
2. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Изображение** > **Дополнительно** > **Четкость** > **Суперразрешение**.
3. Выберите пункт Вкл. или **Выкл**.
4. Нажмите ⮌ (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Подавление помех

Параметр **Подавл. помех** позволяет скорректировать и уменьшить помехи изображения.

Чтобы настроить шумоподавление…

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **OK**.
2. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Изображение** > **Дополнительные** > **Четкость** > **Подавл. помех**.
3. Нажмите **Максимум**, **Среднее**, **Минимум** или **Выкл**.
4. Нажмите ⮌ (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Снижение дефектов MPEG

Параметр **Снижение дефектов MPEG** позволяет сгладить переходы в цифровом изображении. Дефекты изображения MPEG обычно выглядят как мелкие "квадратики" или зазубренные края.

Чтобы сгладить дефекты MPEG…

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **OK**.
2. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Изображение** > **Дополнительные** > **Четкость** > **Снижение дефектов MPEG**.
3. Нажмите **Максимум**, **Среднее**, **Минимум** или **Выкл**.
4. Нажмите ⮌ (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Формат и края

Формат изображения

Если сверху и снизу или по бокам от изображения отображаются черные полосы, можно настроить формат изображения по размеру экрана.

Чтобы изменить формат изображения, выполните следующие действия.

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **ОК**.
2. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Изображение** > **Формат и края экрана** > **Форм. изображения**.
3. Выберите в списке нужный формат и нажмите **ОК**.
4. Нажмите ⮌ (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Чтобы изменить формат изображения во время просмотра телевизора, выполните следующие действия.

1. Во время просмотра любого телеканала нажмите ⊡, чтобы открыть меню **Форм. изображения**.
2. Выберите в списке нужный формат и нажмите **ОК**.

Края экрана

Параметр **Края экрана** позволяет немного расширить изображение, чтобы скрыть искажение краев.

Для настройки краев экрана выполните следующие действия.

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **ОК**.
2. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Изображение** > **Формат и края экрана** > **Края экрана**.
3. Измените значение при помощи кнопок ▲ (вверх) и ▼ (вниз).
4. Нажмите ⮌ (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Сдвиг изображения

С помощью функции **Сдвиг изображения** можно немного изменить положение изображения.

Чтобы сместить изображение, выполните следующие действия.

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **ОК**.
2. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Изображение** > **Формат и края экрана** > **Сдвиг изображения**.
3. Отрегулируйте положение при помощи кнопок ▲ (вверх), ▼ (вниз), ▶ (вправо) и ◀ (влево).
4. Нажмите ⮌ (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

13.2

Звук

Стиль звука

Выбор стиля

Для быстрой настройки звука можно выбрать установленные параметры в меню **Стиль звука**.

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **ОК**.
2. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Звук** > **Стиль звука**, а затем выберите один из стилей в списке.
3. Выберите стиль и нажмите **ОК**.

Доступны следующие стили звука.

- **Персональный** — параметры, которые были установлены при первом включении.
- **Оригинал** — наиболее нейтральная установка звука.
- **Кино** — оптимальный вариант для просмотра фильмов.
- **Музыка** — оптимальный вариант для прослушивания музыки.
- **Игра** — оптимальный вариант для игр.
- **Новости** — оптимальный вариант для воспроизведения речи.

Восстановление стиля

Внесенные вами изменения будут сохранены в выбранном стиле. Рекомендуем менять настройки звука только в установке **Пользовательский**. Вы можете сохранить разные настройки стиля "Пользовательский" для разных подключенных источников.

Чтобы восстановить оригинальные настройки стиля…

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **ОК**.
2. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Звук** > **Восстан. стиль.**

Установки звука

НЧ

Параметр **Низкие частоты** позволяет настроить звучание в нижнем диапазоне частот.

Для настройки выполните следующие действия.

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **ОК**.
2. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Звук** > **Низ. частоты**.
3. Нажмите кнопку ▶ (вправо) и настройте значение с помощью кнопок ▲ (вверх) и ▼ (вниз).
4. Нажмите ⮌ (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Высокие частоты

Параметр **Высокие частоты** позволяет настроить звучание в верхнем диапазоне частот.

Для настройки выполните следующие действия.

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **OK**.
2. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Звук** > **Выс. частоты**.
3. Нажмите кнопку ▶ (вправо) и настройте значение с помощью кнопок ▲ (вверх) и ▼ (вниз).
4. Нажмите ⮌ (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Режим Surround

Параметр **Режим Surround** позволяет настроить звуковые эффекты акустических систем телевизора.

Чтобы установить режим Surround, выполните следующие действия.

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **OK**.
2. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Звук** > **Режим Surround**.
3. Нажмите кнопку ▶ (вправо) и выберите пункт **Стерео** или **Incredible Surround**.
4. Нажмите ⮌ (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Громкость наушников

Параметр **Громкость наушников** позволяет регулировать громкость подключенных наушников.

Чтобы отрегулировать громкость, выполните следующие действия. . .

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **OK**.
2. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Звук** > **Громк. наушников**.
3. Нажмите ▲ (вверх) или ▼ (вниз), чтобы отрегулировать громкость.
4. Нажмите ⮌ (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Дополнительные настройки звука

Автонастройка звука

Функция **Автонастройка звука** позволяет автоматически выравнивать уровень звука на телевизоре при резком изменении громкости. Чаще всего такая необходимость возникает при показе рекламы или переключении каналов.

Включение и выключение.

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **OK**.
2. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Звук** > **Дополнительные** > **Автонастройка звука**.
3. Нажмите ▶ (вправо) и выберите **Вкл.** или **Выкл**.
4. Нажмите ⮌ (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Динамики ТВ

Звук с телевизора можно передавать на подключенное аудиоустройство — домашний кинотеатр или аудиосистему. Параметр **Динамики ТВ** позволяет выбрать способ воспроизведения звука с телевизора и управления им.
- Если выбран параметр **Выкл.**, акустические системы телевизора будут постоянно отключены.
- Если выбран параметр **Вкл.**, акустические системы телевизора будут постоянно включены.

Если к разъему HDMI CEC подключено аудиоустройство, можно использовать одну из настроек EasyLink.
- Если выбран параметр **EasyLink**, то звук с телевизора будет передаваться на аудиоустройство. При воспроизведении звука через устройство акустические системы телевизора будут отключены.
- Если выбран параметр **Автозапуск EasyLink**, то телевизор будет включать аудиоустройство и передавать на него звук, а акустические системы телевизора будут отключаться.

Если функция **EasyLink** или **Автозапуск EasyLink** включена, вы по-прежнему сможете включать акустические системы телевизора или динамики устройства в меню "Изображение и звук".

Чтобы настроить акустические системы телевизора, выполните следующие действия.

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **OK**.
2. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Звук** > **Дополнительные** > **Динамики ТВ**.
3. Нажмите ▶ (вправо) и выберите **Выкл.**, **Вкл.**, **EasyLink** или **Автозапуск EasyLink**.
4. Нажмите ⮌ (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Чистый звук

Функция **Чистый звук** повышает качество звучания речи. Этот режим оптимально подходит для просмотра новостных передач. Улучшение качества звучания речи можно как включить, так и отключить.

Включение и выключение.

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **OK**.
2. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Звук** > **Дополнительные** > **Чистый звук**.
3. Нажмите ▶ (вправо) и выберите **Вкл.** или **Выкл.**
4. Нажмите ⮌ (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

HDMI1 – ARC

Если вам не требуется канал возврата аудиосигнала (ARC) или HDMI-подключения, сигнал ARC можно отключить.

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **OK**.
2. Выберите **Настройки телевизора** > **Звук** > **Дополнительные** > **HDMI 1 – ARC**.
3. Нажмите ▶ (вправо) и выберите **Вкл.** или **Выкл.**
4. Нажмите ⮌ (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Формат аудиовыхода

Параметр **Формат аудиовыхода** позволяет настраивать выходной аудиосигнал телевизора таким образом, чтобы он соответствовал возможностям домашнего кинотеатра.

Настройка формата аудиовыхода.

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **OK**.
2. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Звук** > **Дополнительные** > **Формат аудиовыхода**.
3. Нажмите кнопку ▶ (вправо) и выберите пункт **Многоканальный** или **Стерео**.
4. Нажмите ⮌ (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Выравнивание аудиовыхода

Параметр **Выравнивание аудиовыхода** позволяет выравнивать громкость домашнего кинотеатра относительно громкости телевизора при переключении с одного устройства на другое.

Чтобы выровнять разницу громкости…

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **OK**.
2. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Звук** > **Дополнительные** > **Выравнивание аудиовыхода**.
3. Выберите **Больше**, **Среднее**, или **Меньше**, затем нажмите **OK**.
4. Если разница в громкости велика, выберите пункт **Больше**. Если разница в громкости невелика, выберите пункт **Меньше**.
5. Нажмите ⮌ (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Задержка аудиовыхода

Если на домашнем кинотеатре настроена задержка звука для синхронизации звука с изображением, функцию **Задержка аудиовыхода** на телевизоре необходимо отключить.

Чтобы выключить задержку аудиовыхода, выполните следующие действия.

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **OK**.
2. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Звук** > **Дополнительные** > **Формат аудиовыхода**.
3. Нажмите кнопку ▶ (вправо) и выберите пункт **Многоканальный** или **Стерео**.
4. Нажмите ⮌ (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Сдвиг аудиовыхода

Если настроить задержку звука на домашнем кинотеатре не удается, на телевизоре можно изменить значение параметра **Сдвиг аудиовыхода**.

Чтобы синхронизировать звук на телевизоре…

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **OK**.
2. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Звук** > **Дополнительные** > **Сдвиг аудиовыхода**.
3. Для установки смещения аудио переместите ползунок и нажмите **OK**.
4. Нажмите ⮌ (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

13.3

Общие параметры

Язык меню

Чтобы изменить язык экранных меню и уведомлений…

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **OK**.
2. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Общие параметры** > **Язык меню**.
3. Выберите нужный язык.
4. Нажмите ⮌ (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Часы

Дата и время

Автоматический

В некоторых странах станции цифрового телевещания не используют UTC — информацию о всемирном скоординированном времени. В связи с этим может не выполняться обновление часов при переходе на сезонное время, и телевизор будет показывать неправильное время.

Если вы запрограммировали в телегиде запись программ, не рекомендуется изменять время и дату вручную. В некоторых странах и у некоторых операторов пункт меню **Часы** скрыт, чтобы предотвратить неверную настройку времени.

Скорректировать часы телевизора автоматически

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **OK**.
2. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Общие параметры** > **Часы** > **Режим авт. отобр. вр.** и нажмите

Зависит от страны.
3. Выберите пункт **Летнее время** и выберите нужную настройку.
4. Нажмите ⮌ (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Ручной режим

Настройка часов телевизора вручную

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **ОК**.
2. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Общие параметры** > **Часы** > **Режим авт. отобр. вр.** и нажмите **Вручную**.
3. Выберите пункт **Дата** и **Время** для настройки значения.
4. Нажмите ⮌ (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Часовой пояс

Установка часового пояса

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **ОК**.
2. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Общие параметры** > **Часы** > **Часовой пояс**.
3. Выберите один из часовых поясов.
4. Нажмите ⮌ (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Таймер отключения

При активации таймера отключения телевизор переключается в режим ожидания по истечении установленного периода времени.

Чтобы установить таймер отключения, выполните следующие действия. . .

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **ОК**.
2. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Общие параметры** > **Таймер сна**.
С помощью ползунка можно установить таймер с шагом 5 минут (максимальное время 180 минут). При установке на 0 минут таймер сна отключается. В любое время после установки таймера можно выключить телевизор или сбросить время таймера.
3. Нажмите ⮌ (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Таймер выключения

Если телевизор принимает телевизионный сигнал, но в течение 4 часов на пульте дистанционного управления не нажата ни одна кнопка, для экономии энергии телевизор автоматически отключается. Если телевизор не принимает входной телесигнал и команды с пульта дистанционного управления в течение 10 минут, он также отключается.

Если телевизор используется в качестве монитора или для просмотра телеканалов подключен ресивер цифрового телевидения и пульт дистанционного управления телевизора не используется, функцию автоотключения следует выключить.

Чтобы отключить таймер автовыключения, выполните следующие действия.

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **ОК**.
2. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Общие параметры** > **Таймер автовыключения**.
3. Выберите нужное значение с помощью ползунка. Если выбрать значение **0** (Выкл.), таймер будет отключен.
4. Нажмите ⮌ (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Местоположение

Чтобы установить режим "Дом"…

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **ОК**.
2. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Общие параметры** > **Расположение** и нажмите **ОК**.
3. Выберите **Дом** и нажмите **ОК**.
4. Нажмите ⮌ (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Установка ТВ

При первоначальной настройке для этого параметра выбирается значение **На подставке телевизора** или **На стене**. Если впоследствии телевизор был установлен другим способом, для оптимального воспроизведения звука измените значение этого параметра.

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **ОК**.
2. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Общие параметры** > **Установка ТВ** и нажмите **ОК**.
3. Выберите **На подставке телевизора** или **На стене**.
4. Нажмите ⮌ (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Заводские установки

Вы можете восстановить на телевизоре оригинальные (заводские) установки.

Чтобы восстановить заводские установки…

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **ОК**.
2. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Общие параметры** > **Заводск. установки** и нажмите **ОК**.
3. Нажмите ⮌ (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Перезагрузка ТВ

Вы можете выполнить полную перезагрузку телевизора. Все параметры телевизора будут установлены заново.

Чтобы выполнить полную перезагрузку телевизора…

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **ОК**.
2. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Общие параметры** > **Переустан. тел.** и нажмите **ОК**.
3. Следуйте появляющимся на экране инструкциям.

Установка может занять несколько минут.

14

Характеристики

14.1

Взаимодействие с окружающей средой

Энергосбережение

Параметр **Эконастройки** объединяет настройки телевизора, которые способствуют защите окружающей среды.
Во время просмотра телеканалов нажмите , чтобы открыть **Эконастройки**.
Еще раз нажмите кнопку , чтобы закрыть меню **Эконастройки**.

Энергосбережение
При выборе этого стиля устанавливаются настройки изображения, которые обеспечивают оптимальное энергосбережение.

Отключение экрана

При прослушивании музыки можно отключить экран в целях экономии энергии.
Выберите **Отключение экрана** и нажмите **ОК**. Чтобы снова включить экран, нажмите любую кнопку на пульте дистанционного управления.

Автоотключение

Если в течение 4 часов на пульте ДУ не будет нажата ни одна кнопка или сигнал на телевизоре будет отсутствовать более 10 минут, телевизор выключится автоматически в целях экономии энергии.
Если телевизор используется в качестве монитора или для просмотра телеканалов с подключенного цифрового ресивера (телеприставка) и пульт ДУ телевизора не используется, отключите таймер выключения.

Кроме экорежима, телевизор также поддерживает ряд технологий, сокращающих энергопотребление.

Отключение неиспользуемых устройств

Отключение подключенных устройств, совместимых со стандартом EasyLink HDMI-CEC (Управление бытовой электроникой), когда они не используются.

Управление электропитанием

Усовершенствованное управление питанием на телевизорах этой модели обеспечивает наиболее эффективный расход энергии. Вы можете проверить, как пользовательские настройки телевизора, уровень яркости текущих изображений на экране и условия окружающего освещения определяют относительное потребление энергии.
Чтобы проверить соответствующие показания, выполните следующие действия. . .

1. Нажмите , выберите пункт **Установка** и нажмите **ОК**.
2. Выберите пункт **Смотреть демо** > **Демо актив. управ. и нажмите ОК**.
3. Выберите нужный параметр для проверки соответствующих показаний.

ЕС — маркировка энергоэффективности

Маркировка энергоэффективности ЕС предоставляет информацию о классе энергоэффективности изделия. Зеленый цвет указывает на высокий класс энергоэффективности и низкое потребление электроэнергии.
На маркировке присутствуют данные о классе энергоэффективности, среднем энергопотреблении за один рабочий цикл и за год. Данные об энергопотреблении продукта можно также посмотреть на сайте **www.philips.com/TV**

Информация о продукте

Для моделей серии 4101, 4111

32PHx4101

- Класс энергоэффективности: A+
- Размер видимой области экрана: 80 см/32 дюйма
- Энергопотребление в рабочем режиме (Вт): 30 Вт
- Годовое энергопотребление (кВт*ч)*: 44 кВт*ч
- Энергопотребление в режиме ожидания (Вт)**: 0,30 Вт
- Энергопотребление в выключенном состоянии (Вт): 0,30 Вт
- Разрешение экрана (пиксели): 1366 x 768p

32PFx4101

- Класс энергоэффективности: A+
- Размер видимой области экрана: 80 см/32 дюйма
- Энергопотребление в рабочем режиме (Вт): 32 Вт
- Годовое энергопотребление (кВт*ч)*: 47 кВт*ч
- Энергопотребление в режиме ожидания (Вт)**: 0,30 Вт
- Энергопотребление в выключенном состоянии (Вт): 0,30 Вт
- Разрешение экрана (пиксели): 1920x1080p

40PFx4101

- Класс энергоэффективности: A+
- Размер видимой области экрана: 102 см/40 дюймов
- Энергопотребление в рабочем режиме (Вт): 42 Вт
- Годовое энергопотребление (кВт*ч)*: 61 кВт*ч
- Энергопотребление в режиме ожидания (Вт)**: 0,30 Вт
- Энергопотребление в выключенном состоянии (Вт): 0,30 Вт
- Разрешение экрана (пиксели): 1920x1080p

40PFT4111

- Класс энергоэффективности: A+
- Размер видимой области экрана: 100 см/40 дюймов

- Энергопотребление в рабочем режиме (Вт): 42 Вт
- Годовое энергопотребление (кВт*ч)*: 61 кВт*ч
- Энергопотребление в режиме ожидания (Вт)**: 0,30 Вт
- Энергопотребление в выключенном состоянии (Вт): 0,30 Вт
- Разрешение экрана (пиксели): 1920x1080p

48PFx4101

- Класс энергоэффективности: A+
- Размер видимой области экрана: 121 см/48 дюймов
- Энергопотребление в рабочем режиме (Вт): 56 Вт
- Годовое энергопотребление (кВт*ч)*: 82 кВт*ч
- Энергопотребление в режиме ожидания (Вт)**: 0,30 Вт
- Энергопотребление в выключенном состоянии (Вт): 0,30 Вт
- Разрешение экрана (пиксели): 1920x1080p

* Годовое потребление электроэнергии (кВт*ч) рассчитывается на основе типичного потребления электроэнергии устройством в рабочем режиме из расчета просмотра в течение 4 часов в день, 365 дней. Фактическое энергопотребление зависит от особенностей использования телевизора.

** Если телевизор выключается при помощи пульта ДУ и ни одна из функций не включена.

Утилизация

Утилизация отработавшего изделия и старых аккумуляторов

Данное изделие изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые подлежат повторной переработке и вторичному использованию.

Маркировка символом перечеркнутого мусорного бака означает, что данное изделие подпадает под действие директивы Европейского Совета 2002/96/EC

Узнайте о правилах местного законодательства по раздельной утилизации электротехнических и электронных изделий.

Действуйте в соответствии с местным законодательством и не выбрасывайте отслужившие изделия в бытовой мусор. Правильная утилизация отслужившего оборудования поможет предотвратить возможное вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.

В изделии содержатся элементы питания, которые подпадают под действие директивы 2006/66/EC и не могут быть утилизированы вместе с бытовым мусором.

Ознакомьтесь с местными правилами утилизации батарей. Правильная утилизация поможет предотвратить вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.

14.2

Прием сигнала (для моделей PxH/PxT)

- Вход для антенны: 75 Ом, коаксиальный (IEC75)
- Диапазоны тюнера: Hyperband; S-Channel; UHF; VHF
- DVB: DVB-T (наземное, эфирное), COFDM 2K/8K, DVB-T2 (только для некоторых моделей телевизоров). . . T/12", DVB-C (кабельное) QAM
- Воспроизведение аналогового видеосигнала: NTSC; SECAM; PAL
- Воспроизведение цифрового видеосигнала: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2); MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- Воспроизведение цифрового аудиосигнала (ISO/IEC 13818-3)

14.3

Экран

Тип

Для моделей серии 4101, 4111

Размер экрана по диагонали:
- 32Pxx4101: 80 см/32 дюйма
- 40Pxx4101: 102 см/40 дюймов
- 40PFT4111: 100 см/40 дюймов
- 48Pxx4101: 121 см/48 дюймов

Разрешение экрана:
- PFx41x1: 1920x1080p
- PHx4101: 1366 x 768p

разрешение изображения

Компьютерные форматы: HDMI (разрешение — частота обновления)
640 x 480 — 60 Гц
800 x 600 — 60 Гц
1024 x 768 — 60 Гц
1280 X 720 — 60 Гц
1280 X 768 — 60 Гц
1280 x 1024 — 60 Гц
1360 x 768 — 60 Гц
1680 x 1050 — 60 Гц*
1920 x 1080 — 60 Гц*

Компьютерные форматы: VGA (разрешение — частота обновления)
640 x 480 — 60 Гц
800 x 600 — 60 Гц
1024 x 768 — 60 Гц
1280 x 1024 — 60 Гц
1360 x 768 — 60 Гц
1920 x 1080 — 60 Гц*

Видеоформаты (разрешение — частота обновления)
480i — 60 Гц
480p — 60 Гц
576i — 50 Гц
576p — 50 Гц
720p — 50 Гц, 60 Гц
1080i — 50 Гц, 60 Гц
1080p — 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц

* Только для моделей PFxxxxx.

14.4

Питание

Характеристики продукции могут быть изменены без предварительного уведомления. Подробные характеристики представлены на веб-сайте www.philips.com/support.

Питание

- Мощность сети: переменный ток 220–240 В +/-10%
- Температура окружающей среды: от 5 °C до 35 °C
- Потребление энергии в режиме ожидания: менее 0,3 Вт
- Функции энергосбережения: режим Eco, отключение изображения (при прослушивании радио), таймер автоотключения, меню "Эконастройки".

Номинальная мощность, указанная на табличке продукта, означает количество потребляемой электроэнергии при обычном домашнем использовании продукта (IEC 62087 Издание 2). Максимальная номинальная мощность в скобках указана в целях электробезопасности (IEC 60065 Издание 7.2).

14.5

Размеры и вес

Для моделей серии 4101, 4111

32Pxx4101

- без подставки для телевизора:
Ширина 726,5 мм, высота 438,8 мм, глубина 79,2 мм, вес ± 4,88 кг

- с подставкой для телевизора:
Ширина 726,5 мм, высота 477,4 мм, глубина 170,5 мм, вес ± 4,96 кг

40Pxx4101, 40PFT4111

- без подставки для телевизора:
Ширина 903,5 мм, высота 525,2 мм, глубина 76,8 мм, вес ± 6,8 кг

- с подставкой для телевизора:
Ширина 903,5 мм, высота 564,8 мм, глубина 195,2 мм, вес ± 6,89 кг

48Pxx4101

- без подставки для телевизора:
Ширина 1081,8 мм, высота 636,8 мм, глубина 80,2 мм, вес ± 12,4 кг

- с подставкой для телевизора:
Ширина 1081,8 мм, высота 675,7 мм, глубина 230,8 мм, вес ± 12,56 кг

14.6

Подключения

Для моделей серий 4101, 411 и 4201

Для PxK4101, PxK4201

Задняя панель ТВ

- HDMI 1 ARC: канал возврата аудиосигнала HDMI
- HDMI 2
- SERV. U: служебный порт
- SCART (RGB/CVBS): адаптер SCART
- AUDIO IN (DVI): мини-разъем 3,5 мм (стерео)
- DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF
- TV ANTENNA: 75 Ом, коаксиальный (IEC)
- Спутник

Боковая панель ТВ

- CI: Общий интерфейс
- USB
- Наушники: мини-разъем 3,5 мм (стерео)

Для PxH4101/PxT4101, 40PFT4111, PxH4201/PxT4201

Задняя панель ТВ

- HDMI 1 ARC: канал возврата аудиосигнала HDMI
- HDMI 2
- SERV. U: служебный порт
- SCART (RGB/CVBS): адаптер SCART
- AUDIO IN (DVI/VGA): мини-разъем 3,5 мм (стерео)
- DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF
- TV ANTENNA: 75 Ом, коаксиальный (IEC)

Боковая панель ТВ

- CI: Общий интерфейс
- USB
- Наушники: мини-разъем 3,5 мм (стерео)

14.7

Звук

Для моделей серии 4101, 4111

- Моно/стерео

- Улучшение звука: Incredible Surround, "Чистый звук"

- Выходная мощность:
16 Вт (среднеквадр., при КНИ 15 %)

14.8

Мультимедиа

Примечание. Длина названий мультимедийных файлов не должна превышать 128 символов.

Поддерживаемые мультимедийные подключения

- USB (FAT/FAT 32/NTFS): подключайте только USB-устройства, потребляющие не более 500 мА.

Поддерживаемые файлы изображений
- JPEG: *.jpg, *.jpeg
- PNG: *.png.jpg

Поддерживаемые аудиофайлы
- MPEG1: *.mp3

Поддерживаемые видеофайлы
- *.avi, *.mp4, *.mov, *.mkv, *.mpg, *.mpeg

Поддерживаемый формат субтитров

- SRT: поддержка нескольких языков

15

ПО

15.1

Обновление ПО

Иногда необходимо провести обновление программного обеспечения телевизора. Для загрузки ПО на телевизор потребуется ПК и запоминающее устройство USB. Используйте запоминающее устройство USB с объемом свободной памяти 256 МБ. Убедитесь, что функция защиты от записи отключена.

1. Запуск обновления ПО телевизора
Чтобы начать обновление ПО, выполните следующие действия. . .
Нажмите ⌂, выберите **Установка** и нажмите **ОК**.
Выберите **Обновить ПО** > **USB** и нажмите **ОК**.

2. Определение телевизора
Вставьте запоминающее устройство USB в один из USB-разъемов телевизора.
Выберите **Начать** и нажмите **ОК**. На запоминающее устройство USB будет записан файл с идентификационными данными.

3. Загрузка ПО телевизора
Подключите запоминающее устройство USB к компьютеру.
Найдите файл **update.htm** на устройстве USB и дважды щелкните его.
Нажмите **Отправить ID**.
Если новая версия ПО доступна, загрузите файл .zip.
После загрузки распакуйте архив и скопируйте файл **autorun.upg** на запоминающее устройство USB.
Не копируйте файл в папку.

4. Обновление ПО телевизора
Вновь подключите запоминающее устройство USB к телевизору. Обновление начнется автоматически.
Телевизор автоматически выключится (на 10 секунд), а затем снова включится. Подождите.

Запрещается: . .

- использовать пульт ДУ;
- отключать запоминающее устройство USB от телевизора.

Если в ходе обновления произойдет отключение питания, не отсоединяйте запоминающее устройство USB от телевизора. После восстановления питания процесс обновления продолжится.

15.2

Версия программного обеспечения

Чтобы определить текущую версию ПО телевизора, выполните следующие действия.

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **ОК**.
2. Выберите **Настройки ПО** и нажмите **ОК**.
3. Выберите **Инф. о текущем ПО**. Просмотрите **версию релиза**.
4. Нажмите ⮌ (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

15.3

Программное обеспечение с открытым исходным кодом

На этом телевизоре установлено программное обеспечение с открытым исходным кодом. TP Vision Europe B.V. по запросу предоставляет копию полного исходного кода для защищенных авторскими правами пакетов программного обеспечения с открытым исходным кодом, используемых на этом устройстве, если предоставление такой копии регламентировано соответствующими лицензиями.

Данное предложение действительно в течение трех лет с момента приобретения изделия для всех лиц, которым предоставлены данные сведения.
Для получения исходного кода пришлите запрос на английском языке по адресу: . .

Intellectual Property Dept.
TP Vision Europe B.V.
Prins Bernhardplein 200
1097 JB Amsterdam
The Netherlands

16

Устранение неисправностей и поддержка

16.1

Поиск и устранение неисправностей

Каналы

Во время установки не найдено цифровых каналов

Ознакомьтесь с техническими характеристиками телевизора и убедитесь, что он поддерживает DVB-T или DVB-C в вашей стране.
Убедитесь, что все кабели правильно установлены и выбрана нужная сеть.

Ранее установленные каналы не отображаются в списке

Убедитесь, что выбран нужный список каналов.

Общее

Телевизор не включается

- Отсоедините кабель питания от розетки. Подождите одну минуту, а затем вновь включите его.
- Убедитесь, что кабель питания надежно подключен.

Скрипящий звук при запуске или отключении

При включении, отключении или переводе телевизора в режим ожидания из корпуса раздается скрипящий звук. Звук связан с естественным расширением и сжатием телевизора при нагреве и охлаждении. Это не влияет на рабочие характеристики.

Телевизор не реагирует на нажатие кнопок на пульте ДУ

Запуск телевизора занимает некоторое время. В течение этого времени телевизор не реагирует на нажатие кнопок на пульте ДУ или на самом телевизоре. Это нормально.
Если телевизор не начинает реагировать на нажатие кнопок, проверьте работоспособность пульта ДУ при помощи камеры мобильного телефона. Переведите телефон в режим камеры и наведите пульт ДУ на объектив камеры. Нажмите любую кнопку на пульте ДУ. Если через камеру будет видно мигание инфракрасного излучателя на пульте, это означает, что он работает. В этом случае необходимо проверить сам телевизор.
Если мигания не видно, возможно, пульт ДУ сломан или его батарейки сели.
Такой способ проверки не подходит для пультов ДУ, которые сопряжены с телефоном по беспроводной сети.

После отображения стартового экрана Philips телевизор вновь переходит в режим ожидания

Когда телевизор находится в режиме ожидания, на нем отображается стартовый экран Philips, а затем телевизор вновь переходит в режим ожидания. Это нормально. Если телевизор был отключен от розетки, а затем снова подключен к сети, то при следующем включении будет показан стартовый экран. Чтобы вывести телевизор из режима ожидания, нажмите кнопку включения на пульте ДУ или на самом телевизоре.

Индикатор режима ожидания продолжает мигать

Отсоедините кабель питания от розетки. Подождите пять минут, а затем вновь включите его. Если индикатор продолжит мигать, обратитесь в службу поддержки телевизоров Philips.

Неверный язык меню

Выберите свой язык в меню.

1. Нажмите ⌂, выберите пункт **Установка** и нажмите **ОК**.
2. Выберите пункт **Настройки телевизора** > **Общие параметры** > **Язык меню** и нажмите **ОК**.
3. Выберите нужный вариант и нажмите **ОК**.
4. Нажмите ⮌ (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Изображение

Изображение отсутствует или искажено

- Убедитесь, что антенна подключена к телевизору должным образом.
- Убедитесь, что в качестве источника изображения выбрано нужное устройство.
- Убедитесь, что внешнее устройство (источник сигнала) подключено к телевизору должным образом.

Звук воспроизводится, однако изображение отсутствует

- Убедитесь, что на телевизоре установлены правильные настройки изображения.

Слабый сигнал при приеме через антенну

- Убедитесь, что антенна подключена к телевизору должным образом.
- На качество приема могут влиять акустические системы, незаземленные аудиоустройства, неоновые лампы, высокие здания, а также другие крупные объекты. Если это возможно, попытайтесь улучшить качество приема, направив антенну в другом направлении или установив устройства на большем расстоянии от телевизора.
- Если слабый сигнал наблюдается только на одном канале, выполните точную настройку этого канала.

Низкое качество изображения с устройства

- Убедитесь, что устройство подключено должным

образом.
- Убедитесь, что на телевизоре установлены правильные настройки изображения.

По истечении некоторого времени меняются настройки изображения

Убедитесь, что для параметра **Расположение** установлено значение **Дом**. В этом режиме можно изменить и сохранить настройки.

Отображается рекламный баннер

Убедитесь, что для параметра **Местоположение** установлено значение **Дом**.

Изображение не совпадает с форматом экрана

Выберите другой формат изображения. Нажмите .

Формат изображения меняется при переключении каналов

Вместо значения "Авто" выберите другой формат изображения.

Неверное положение изображения

Сигналы передачи изображения с некоторых устройств могут слабо соответствовать экрану. Проверьте выходной сигнал подключенного устройства.

Нестабильное изображение при передаче с компьютера

Убедитесь, что в компьютере используется поддерживаемое разрешение и частота обновления.

Звук

Нет звука или звук с помехами

Когда обнаружить аудиосигнал не удается, телевизор автоматически отключает аудиовыход. Это не свидетельствует о неполадке.

- Убедитесь, что установлены правильные параметры звука.
- Убедитесь, что все кабели правильно подключены.
- Убедитесь, что звук не отключен или не снижен до нуля.
- Убедитесь, что аудиовыход телевизора подключен к аудиовходу домашнего кинотеатра.
- Звук должен воспроизводиться через акустические системы домашнего кинотеатра.
- При использовании некоторых устройств может потребоваться включение аудиовыхода HDMI вручную. Если аудио по HDMI уже включено, однако звук не воспроизводится, попробуйте установить на устройстве формат цифрового аудио PCM (импульсно-кодовая модуляция). Инструкции см. в документации, поставлявшейся с устройством.

Соединения

HDMI

- Обратите внимание, что из-за поддержки технологии защиты контента HDCP может увеличиваться время, необходимое для отображения контента с HDMI-устройства на телевизоре.
- Если телевизор не распознает HDMI-устройство и не воспроизводит изображение, выберите другой источник изображения, а затем вновь выберите первое устройство.
- Если звук периодически пропадает, убедитесь, что на HDMI-устройстве установлены верные настройки аудиовыхода.
- Если устройство подключено через адаптер или кабель HDMI – DVI, убедитесь, что через разъем AUDIO IN (только мини-разъем) подключен дополнительный аудиокабель (при наличии).

Функция EasyLink не работает

- Убедитесь, что HDMI-устройства поддерживают стандарт HDMI-CEC. Функция EasyLink работает только с устройствами, совместимыми с технологией HDMI-CEC.

Значок громкости не отображается

- Если к телевизору подключено аудиоустройство HDMI-CEC, это нормально.

Не отображаются фотографии, видеозаписи и музыка с USB-устройства

- Убедитесь, что USB-устройство соответствует классу запоминающих устройств (как описано в документации к запоминающему устройству).
- Убедитесь, что запоминающее устройство USB совместимо с телевизором.
- Убедитесь, что форматы файлов аудио и изображений поддерживаются телевизором.

Воспроизведение файлов через USB прерывается

- Возможно, запоминающее устройство USB не поддерживает достаточно быструю передачу данных, что снижает качество воспроизведения файлов телевизором.

16.2

Регистрация

Зарегистрируйте телевизор и воспользуйтесь всеми преимуществами, среди которых полная поддержка изделия (включая материалы для загрузки), привилегированный доступ к информации о новых изделиях, эксклюзивные предложения, скидки и даже участие в специальных опросах о новой продукции.

Зайдите на веб-сайт **www.philips.com/welcome**

16.3

Руководство пользователя

Телевизор оснащен экранной справкой.

Доступ к меню "Справка"

1. Нажмите ⌂, чтобы открыть главное меню.
2. Выберите **Справка** и нажмите **ОК**.

UMv_v8_20160308

16.4

Интерактивное руководство

При возникновении любых неполадок, связанных с телевизором Philips, вы можете обратиться в интерактивную службу поддержки. Выберите язык и введите номер модели изделия.

Перейдите на веб-сайт **www.philips.com/support**

На веб-сайте поддержки вы найдете телефон для связи с представителем компании, а также ответы на часто задаваемые вопросы (ЧЗВ). В некоторых странах можно пообщаться в чате с представителем нашей компании и задать вопрос напрямую или по электронной почте.
Вы можете загрузить новую версию программного обеспечения для телевизора и руководство пользователя на компьютер.

16.5

Обслуживание/ремонт

По вопросам поддержки и ремонта вы можете обратиться по телефону горячей линии в центр поддержки покупателей в вашей стране. Номер телефона указан в документации, входящей в комплект телевизора.
Или получите информацию на веб-сайте **www.philips.com/support**

Номер модели и серийный номер телевизора

Вам может потребоваться номер модели или серийный номер изделия. Эти номера указаны на упаковке или на наклейке, расположенной на задней или нижней панелях телевизора.

⚠ Предупреждение

Не пытайтесь отремонтировать телевизор самостоятельно. Это может вызвать тяжелые травмы или нанести невосстановимое повреждение телевизору. Кроме того, гарантия на телевизор может быть аннулирована.

17

Безопасность и уход

17.1

Безопасность

Важно

Перед включением телевизора ознакомьтесь со всеми инструкциями по безопасности. Гарантия не распространяется на случаи возникновения повреждения в результате несоблюдения инструкций.

Закрепите телевизор во избежание падения

Во избежание падения обязательно закрепляйте телевизор с помощью входящего в комплект настенного кронштейна. Прикрепите кронштейн к телевизору, даже если размещаете его на полу.

Инструкции по креплению телевизора см. в Кратком руководстве, которое входит в комплект поставки телевизора. Если найти руководство не удается, его можно загрузить с веб-сайта www.philips.com
Для поиска краткого руководства используйте номер модели телевизора.

Риск короткого замыкания или возгорания

- Не подвергайте телевизор воздействию влаги. Не ставьте рядом с телевизором емкости с жидкостью, например вазы.
В случае попадания жидкости на поверхность или внутрь телевизора немедленно отключите его от электросети. Перед дальнейшим использованием обратитесь в центр поддержки потребителей для проверки телевизора.

- Не подвергайте телевизор, пульт ДУ и батареи чрезмерному нагреву. Не помещайте их вблизи зажженных свечей, источников открытого пламени или других источников тепла, в том числе избегайте воздействия прямых солнечных лучей.

- Не вставляйте посторонние предметы в вентиляционные и другие отверстия телевизора.

- Не ставьте тяжелые предметы на шнур питания.

- При обращении со шнуром питания не прибегайте к применению силы. Недостаточно плотно подключенный шнур питания может стать причиной искрения или возгорания. Убедитесь, что при повороте телевизора шнур питания не натягивается.

- Для отключения телевизора от электросети следует отсоединить вилку шнура питания телевизора. При отключении от сети питания всегда тяните за вилку, а не за шнур. Обеспечьте постоянный свободный доступ к розетке электросети, вилке и шнуру питания.

Риск возникновения повреждений и травм

- Для транспортировки телевизора весом более 25 кг необходимо участие двух человек.

- При установке телевизора на подставку используйте только подставку, которая входит в комплект. Надежно закрепите телевизор на подставке.
Телевизор следует поставить на надежную и выровненную поверхность, которая может выдержать вес телевизора и подставки.

- При креплении на стену убедитесь, что кронштейн выдержит вес телевизора. Компания TP Vision не несет ответственности за несчастные случаи, повреждения или травмы, возникшие вследствие неправильно выполненного настенного монтажа.

- Некоторые компоненты данного изделия изготовлены из стекла. Соблюдайте осторожность во избежание повреждений или травм.

Риск повреждения телевизора

Перед подключением телевизора к розетке электросети убедитесь, что напряжение источника питания соответствует напряжению, указанному на задней панели телевизора. Не подключайте телевизор к источнику питания, если параметры электросети отличаются.

Риск повреждений

Соблюдайте меры предосторожности, чтобы предотвратить падение телевизора и избежать травм.

- Запрещается ставить телевизор на поверхность, покрытую тканью или другим подобным материалом, который может соскользнуть.

- Следите за тем, чтобы телевизор не находился у самого края поверхности.

- Запрещается размещать телевизор на высокой мебели (например, на книжном шкафу), если телевизор и мебель не закреплены на стене или другой устойчивой поверхности.

- Проинструктируйте детей о потенциальной опасности и не разрешайте им взбираться на мебель, чтобы дотянуться до телевизора.

Опасность проглатывания батареи!

В пульт ДУ могут быть установлены батареи таблеточного типа, которые дети могут проглотить. Храните батарейки в недоступном для детей месте!

Риск перегрева

Запрещается устанавливать телевизор в ограниченном пространстве. Оставьте не менее 10 см свободного пространства вокруг телевизора для обеспечения вентиляции. Убедитесь, что занавески или другие предметы не закрывают вентиляционные отверстия телевизора.

Грозы

Перед грозой отключите телевизор от электросети и антенны.
Во время грозы не прикасайтесь к телевизору, сетевому шнуру или кабелю антенны.

Риск повреждения слуха

Избегайте использования наушников на большой громкости в течение длительного времени.

Низкие температуры

После транспортировки телевизора при температуре ниже 5 С распакуйте его и подождите, пока его температура не достигнет значения комнатной, а затем подключите телевизор к розетке электросети.

Влажность

В редких случаях при определенном сочетании температуры и влажности на передней панели телевизора может образоваться небольшое количество конденсата (это касается некоторых моделей). Чтобы избежать этого, не подвергайте телевизор воздействию прямых солнечных лучей, нагрева или излишней влажности. В случае образования конденсата он самопроизвольно исчезнет после того, как телевизор проработает несколько часов. Конденсат не приведет к повреждению телевизора или возникновению неисправности.

17.2

Уход за экраном

- Не касайтесь экрана, не нажимайте на него, не трите его и не ударяйте по нему какими-либо предметами.

- Перед очисткой отключайте телевизор от электросети.

- Очищайте экран и корпус телевизора мягкой влажной тканью и аккуратно протирайте их. Не используйте для очистки телевизора спирт, химические реагенты или бытовые чистящие средства и другие аналогичные вещества.

- Во избежание деформации и выцветания сразу устраняйте попавшие на телевизор капли воды.

Старайтесь избегать статичных изображений на экране. Статичные изображения — это изображения, которые отображаются на экране в течение длительного времени. Примеры статичных изображений: экранные меню, черные полосы, отображение часов и т.п. При необходимости использования таких изображений уменьшите контрастность и яркость для предотвращения повреждения экрана.

18

Условия использования, авторские права и лицензии

18.1

Условия использования

© TP Vision Europe B.V., 2016 г. Все права сохранены.

Данный продукт производится и выпускается на рынок компанией TP Vision Europe B.V. или одной из аффилированных компаний (далее в настоящем документе именуемых "TP Vision"). TP Vision предоставляет гарантию на телевизор, в комплект поставки которого входит данная брошюра. Philips и эмблема Philips в виде щита являются зарегистрированными товарными знаками компании Koninklijke Philips N.V.

Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips N.V или соответствующих владельцев. Компания TP Vision оставляет за собой право в любое время вносить изменения в изделие без обязательств соответствующим образом изменять ранее поставленные изделия.

Печатные материалы, входящие в комплект поставки телевизора, и руководство по эксплуатации, хранящееся в памяти телевизора или загруженное с веб-сайта Philips, считаются соответствующими предполагаемому использованию системы.

Содержащийся в настоящем руководстве материал считается соответствующим предполагаемому использованию системы. Если продукт или отдельные модули и процедуры используются в целях, отличающихся от описанных в настоящем руководстве, требуется получить подтверждение их допустимости и пригодности. TP Vision Europe B.V. гарантирует, что сам материал не нарушает никаких патентов Соединенных Штатов Америки. Никакие дополнительные гарантии не подразумеваются и не даются. Компания TP Vision Europe B.V. не может считаться ответственной ни за ошибки в содержании настоящего документа, ни за проблемы, являющиеся результатом содержания этого документа. Ошибки, о которых сообщено компании Philips, будут внесены в переработанную версию документа, который будет опубликован на веб-сайте поддержки Philips в кратчайший возможный срок. Риск возникновения повреждений и травм или аннулирования гарантии! Не пытайтесь отремонтировать телевизор самостоятельно. Используйте телевизор и дополнительные принадлежности к нему только в целях, для которых они предназначаются производителем. Знак с предупреждения, отпечатанный на задней панели телевизора, указывает на опасность поражения электричеством. Не снимайте крышку телевизора. Для технического обслуживания или ремонта в любых ситуациях обращайтесь в центр поддержки телевизоров Philips. Любые операции, явным образом запрещающиеся в настоящем руководстве, а также любые процедуры настройки и сборки, не рекомендуемые или предписываемые настоящим руководством, приведут к аннулированию гарантии. В настоящем ЖК/LED-продукте содержится большое количество цветных пикселей. Несмотря на то, что количество рабочих пикселей составляет 99,999% или больше, на экране могут возникать и сохраняться черные или яркие светящиеся (красные, зеленые или синие) точки. Это структурная особенность экрана (в пределах, допускаемых отраслевыми стандартами), которая не является неполадкой.

Соответствие нормам CE

Компания TP Vision Europe B.V. настоящим заявляет, что данный телевизор соответствует основным требованиям и другим применимым положениям Директив 1999/5/EC (Радиооборудование и телекоммуникационное оборудование и взаимное признание их соответствия), 2004/108/EC (Электромагнитная совместимость), 2006/95/EC (Низковольтное оборудование), 2009/125/EC (Энергоэффективность) и 2011/65/EC (Ограничение использования опасных веществ).

Начиная с июня 2016 года действуют положения Директив 2014/53/EC (Радиооборудование), 2009/125/EC (Экодизайн), 2010/30/EC (Маркировка энергоэффективности) и 2011/65/EC (Ограничение использования опасных веществ).

Соответствие стандартам EMF (ЭМП). TP Vision Europe B.V. производит и продает различные изделия потребительского назначения, которые, как и любые электронные устройства, способны излучать и принимать электромагнитные сигналы. Один из основных принципов деловой этики Philips заключается в том, что компания внедряет в свои изделия все необходимые меры безопасности и защиты здоровья, чтобы соответствовать всем применимым юридическим нормам и не выходить за пределы, допускаемые стандартам в отношении электромагнитных полей (EMF), которые действуют в момент производства изделия. Компания Philips стремится разрабатывать, производить и распространять на рынке продукцию, которая не оказывает вредного влияния на здоровье людей. TP Vision подтверждает, что при правильной эксплуатации продукция является безопасной, согласно проведенным на сегодняшний день научным исследованиям. Philips принимает активное участие в развитии международных стандартов EMF и стандартов безопасности, что позволяет планировать дальнейшие шаги по разработке и заблаговременному внедрению поддержки стандартов в изделия Philips.

18.2

Авторские права и лицензии

HDMI

HDMI®

Названия HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface, а также логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC в США и других странах.

Dolby

Dolby®

Производится по лицензии Dolby Laboratories. Dolby и двойной символ D являются товарными знаками Dolby Laboratories.

Программное обеспечение MHEG

Авторские права программного обеспечения MHEG ("ПО"), используемого в этом телевизоре ("этот продукт") и применяемого для функций интерактивного телевидения, принадлежат S&T CLIENT SYSTEMS LIMITED ("Владелец"). Вы можете использовать это ПО только совместно с этим продуктом.

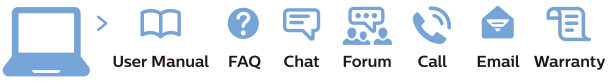
Kensington

Kensington и MicroSaver являются зарегистрированными в США торговыми марками ACCO World Corporation с опубликованными регистрациями и заявками, находящимися на рассмотрении в других странах мира.

Другие торговые марки

Все прочие зарегистрированные и незарегистрированные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Указатель



www.philips.com/support

Հայաստան - **Armenia**
Հաճախորդների սպասարկում
0 800 01 004
փոխանցված 0,03€/ min

Azərbaycan - Azerbaijan
Müştəri xidmətləri
088 220 00 04
Köçürüldü zəng edin 0,17€/min

България
Грижа за клиента
02 4916 273
(Национален номер)

België/Belgique
Klantenservice/
Service Consommateurs
02 700 72 62
(0.15€/min.)

Bosna i Hercegovina
Potpora potrošačima
033 941 251
(Lokalni poziv)

Republika Srbija Potpora potrošačima
011 321 6840
(Lokalni poziv)

Česká republika
Zákaznická podpora
228 880 895
(Mistni tarif)

Danmark
Kundeservice
3525 8314

Deutschland
Kundendienst
069 66 80 10 10
(Zum Festnetztarif Ihres Anbieters)

Ελλάδα
Τμήμα καταναλωτών
2111983028
(Διεθνής κλήση)

Eesti
Klienditugi
668 30 61
(Kohalikud kõned)

España
Atencíon al consumidor
913 496 582
(0,10€ + 0,08€/min.)

France
Service Consommateurs
01 57 32 40 50
(coût d'un appel local sauf surcoûtéventuel selon opérateur réseau)

Hrvatska
Potpora potrošačima
01 777 66 01
(Lokalni poziv)

Indonesia
Consumer Care
0800 133 3000

Ireland
Consumer Care
015 24 54 45
(National Call)

Italia
Servizio Consumatori
0245 28 70 14
(Chiamata nazionale)

Қазақстан Республикасы
байланыс орталығы
810 800 2000 00 04
(стационарлық нөмірлерден ҚазақстанРеспубликасы бойынша қоңырау шалу тегін)

Latvija
Klientu atbalsts
6616 32 63
(Vietējais tarifs)

Lietuva
Klientų palaikymo tarnyba
8 521 402 93
(Vietinais tarifais)

Luxembourg
Service Consommateurs
2487 11 00
(Appel nat./(Nationale Ruf)

Magyarország
Ügyfélszolgálat
(061) 700 81 51
(Belföldi hívás)

Malaysia
Consumer Care
1800 220 180

Nederland
Klantenservice
0900 202 08 71
(1€/gesprek)

Norge
Forbrukerstøtte
22 97 19 14

Österreich
Kundendienst
0150 284 21 40
(0,05€/Min.)

Республика Беларусь
Контакт Центр
8 10 (800) 2000 00 04
(бесплатный звонок по РеспубликеБеларусь со стационарных номеров)

Российская Федерация
Контакт Центр
8 (800) 220 00 04
(бесплатный звонок по России)

Polska
Wsparcie Klienta
22 397 15 04
(Połączenie lokalne)

Portugal
Assistência a clientes
800 780 068
(0,03€/min. – Móvel 0,28€/min.)

România
Serviciul Clienți
031 630 00 42
(Tarif local)

Schweiz/Suisse/Svizzera
Kundendienst/Service Consommateurs/Servizio Consumatori
0848 000 291
(0,04 CHF/Min)

Slovenija
Skrb za potrošnike
01 88 88 312
(Lokalni klic)

Slovensko
Zákaznícka podpora
02 332 154 93
(vnútroštátny hovor)

Suomi
Finland Kuluttajapalvelu
09 88 62 50 40

Sverige
Kundtjänst
08 57 92 90 96

Türkiye
Tüketici Hizmetleri
0 850 222 44 66

Україна
Служба підтримки споживачів
0-800-500-480
(дзвінки зі стаціонарних і мобільних телефонів у межах України безкоштовні)

Кыргызстан
Байланыш борбору
810 800 2000 00 04

United Kingdom
Consumer Care
020 79 49 03 19
(5p/min BT landline)

Argentina
Consumer Care
0800 444 77 49
- *Buenos Aires*
0810 444 7782

Brasil
Suporte ao Consumidor
0800 701 02 45
- *São Paulo*
29 38 02 45

All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners. Specifications are subject to change without notice. Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.
2016 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

philips.com