

Руководство

32PFS5803
43PFS5803
50PFS5803

PHILIPS

Содержание

1 Поддержка 3

- 1.1 Идентификация и регистрация телевизора 3
- 1.2 Помощь и руководство пользователя телевизора 3
- 1.3 Интерактивная справка и руководство пользователя 3
- 1.4 Обслуживание/ремонт 3

2 ПО 5

- 2.1 Обновление ПО 5
- 2.2 Версия ПО 5

3 Краткое руководство 6

- 3.1 Пульт ДУ 6
- 3.2 ИК-датчик 7
- 3.3 Джойстик — внешние элементы управления 7

4 Настройка 9

- 4.1 Инструкции по безопасности 9
- 4.2 Установка ТВ 9
- 4.3 Включение телевизора 9

5 Соединения 11

- 5.1 Руководство по подключению 11
- 5.2 Антенна 11
- 5.3 Спутниковый канал 11
- 5.4 Видеоустройство 11
- 5.5 Аудиоустройство 12
- 5.6 Мобильное устройство 13
- 5.7 Другое устройство 15

6 Переключение источника 18

- 6.1 Список источников 18
- 6.2 Изменение имени устройства 18

7 Каналы 19

- 7.1 Сведения о каналах и их переключении 19
- 7.2 Установка канала 19
- 7.3 Список каналов 25
- 7.4 Избранные каналы 26
- 7.5 Текст / телетекст 26

8 Телегид 28

- 8.1 Что требуется 28
- 8.2 Использование телегида 28
- 8.3 Freeview Play 29

9 Запись и приостановка просмотра ТВ 30

- 9.1 Запись 30
- 9.2 Приостановка просмотра телепередачи 31

10 Видеофайлы, фотографии и музыка 32

- 10.1 Через подключение USB 32
- 10.2 Фотографии 32
- 10.3 Видео 32
- 10.4 Музыка 33

11 Переход в меню настроек телевизора 34

- 11.1 Обзор главного меню 34
- 11.2 "Часто используемые настройки" и "Все настройки" 34
- 11.3 Все настройки 34

12 Сеть 43

- 12.1 Домашняя сеть 43

- 12.2 Подключение к сети 43
- 12.3 Сетевые настройки 44

13 Philips Smart TV 46

- 13.1 Установка Smart TV 46
- 13.2 Стартовая страница Smart TV 46
- 13.3 Галерея приложений 46

14 Телевидение по запросу / Видео по запросу 47

15 Netflix 48

16 Взаимодействие с окружающей средой 49

- 16.1 ЕС — маркировка энергоэффективности 49
- 16.2 Утилизация 49

17 Характеристики 50

- 17.1 Питание 50
- 17.2 Прием 50
- 17.3 Разрешение экрана 50
- 17.4 Поддерживаемое разрешение входного сигнала — видео 50
- 17.5 Поддерживаемое разрешение входного сигнала — компьютер 50
- 17.6 Звук 50
- 17.7 Мультимедиа 51
- 17.8 Подключения 51

18 Поиск и устранение неисправностей 52

- 18.1 Полезные советы 52
- 18.2 Включение 52
- 18.3 Пульт ДУ 53
- 18.4 Каналы 53
- 18.5 Спутниковый канал 53
- 18.6 Изображение 54
- 18.7 Звук 55
- 18.8 HDMI 55
- 18.9 USB-носителей, 55
- 18.10 Wi-Fi и Интернет 55
- 18.11 Неверный язык меню 55

19 Безопасность и уход 57

- 19.1 Безопасность 57
- 19.2 Уход за экраном 58

20 Условия использования 59

21 Авторские права 60

- 21.1 MHL 60
- 21.2 HDMI 60
- 21.3 Альянс Wi-Fi Alliance 60
- 21.4 Другие товарные знаки 60

22 Открытый исходный код 61

- 22.1 Программное обеспечение с открытым исходным кодом 61
- 22.2 Лицензия открытого программного обеспечения 61

23 Отказ от ответственности в отношении служб и/или программного обеспечения, предлагаемых третьими лицами 65

Указатель 66

Поддержка

Идентификация и регистрация телевизора

Идентификация телевизора — 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.

Регистрация телевизора

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

Помощь и руководство пользователя телевизора

⚙️ Настройки > Помощь

Функцию "Помощь" можно использовать для диагностики и получения дополнительной информации о телевизоре.

- **Инструкции:** вы можете просмотреть инструкции по установке каналов, сортировке каналов, обновлению программного обеспечения телевизора, подключении внешних устройств и использовании функций Smart.
- **Проверка телевизора:** вы можете проверить качество изображения, звука, Ambilight* во время просмотра короткого видеоролика.
- **Проверить работу сети:** проверка сетевого соединения.
- **Обновить ПО:** проверка наличия обновлений ПО.
- **Руководство пользователя:** просмотр руководства пользователя для получения информации о телевизоре.
- **Поиск и устранение неисправностей:** поиск ответов на часто задаваемые вопросы.
- **Заводские установки:** сброс всех настроек до заводских установок.
- **Перезагрузка ТВ:** переустановка и повторная полная установка телевизора.
- **Контактные данные:** отображение телефонного номера или веб-сайта для вашей страны или региона.

* Настройка Ambilight применима только для моделей, которые поддерживают функцию Ambilight.

Интерактивная справка и руководство пользователя

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.

Для получения дополнительной информации о поиске и устранении неисправностей телевизора и просмотра ответов на часто задаваемые вопросы (FAQ)...

Перейдите по

ссылке [http://philips-](http://philips-tvconsumercare.kxondemand.com/portal/en/ModelSelect)

tvconsumercare.kxondemand.com/portal/en/ModelSelect

Доступ к меню справки с планшета, смартфона или компьютера

Для упрощения работы с подробными инструкциями можно загрузить справку с телевизора в формате PDF и открыть ее на смартфоне, планшете или компьютере. Кроме того, вы можете распечатать соответствующий раздел справки на компьютере. Чтобы загрузить материалы из меню "Помощь" (руководство пользователя), перейдите на веб-сайт www.philips.com/support

Обслуживание/ремонт

По вопросам поддержки и ремонта вы можете обратиться по телефону горячей линии в центр поддержки покупателей в вашей стране. В случае необходимости наши инженеры сервисного центра произведут ремонт устройства.

Номер телефона указан в документации, входящей в комплект телевизора.

Вы также можете перейти на веб-сайт www.philips.com/support и выбрать при необходимости страну.

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.

⚠ Внимание!

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

ПО

2.1


Обновление ПО

Поиск обновлений

Обновление по сети Интернет

⬆ (главное меню) > **Настройки** > Обновить ПО > Поиск обновлений > Интернет (рекомендуется)

Самостоятельная проверка наличия обновлений программного обеспечения.

- Если телевизор подключен к сети Интернет, на экране может появиться уведомление о необходимости обновления программного обеспечения. Для этого потребуется высокоскоростное (широкополосное) интернет-соединение. Если такое уведомление появилось, рекомендуем установить обновление.
- Во время обновления программного обеспечения изображение на экране телевизора будет отсутствовать, телевизор автоматически выключится, а затем снова включится. Это может повториться несколько раз. Обновление может занять несколько минут.
- Дождитесь появления изображения на экране телевизора. Не нажимайте кнопку питания  на телевизоре или на пульте ДУ во время обновления программного обеспечения.

Обновление через USB

⬆ (главное меню) > **Настройки** > Обновить ПО > Поиск обновлений > USB

- Для загрузки ПО на телевизор потребуется компьютер с высокоскоростным интернет-соединением и запоминающее устройство USB.
- Используйте запоминающее устройство USB с объемом свободной памяти 512 МБ. Убедитесь, что функция защиты от записи отключена.

1 - Запуск обновления ПО телевизора

Выберите **Обновить ПО > Поиск обновлений > USB**, затем 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.html** на запоминающем устройстве USB и дважды щелкните по нему.

- 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
 - дважды нажимать кнопку ;
 - нажимать кнопку питания на телевизоре
- Телевизор автоматически выключится (на 10 секунд), а затем снова включится. Подождите.

Обновление ПО телевизора завершено. Телевизор снова готов к работе.

Во избежание случайного запуска процесса обновления ПО телевизора удалите файл autorun.upg с запоминающего устройства USB.

Локальные обновления

⬆ (главное меню) > **Настройки** > Обновить ПО > Поиск обновлений > USB > **Локальные обновления**.

Для торговых представителей и опытных пользователей.

Поиск обновлений OAD (загрузка по беспроводному интерфейсу)

⬆ (главное меню) > **Настройки** > Обновить ПО > Поиск обновлений > **Искать обновления OAD**.

Выполните поиск беспроводного обновления ПО.

2.2

Версия ПО

⬆ (главное меню) > **Настройки** > Обновить ПО > **Инф. о текущем ПО**

Чтобы определить текущую версию ПО телевизора, выполните следующие действия.

Краткое руководство

3.1

Пульт ДУ

Замена элементов питания и очистка

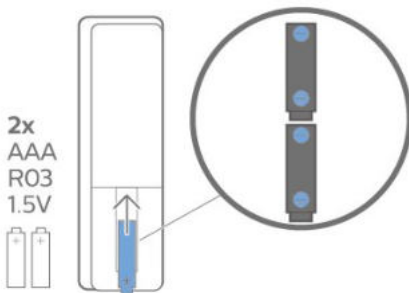
Замена элементов питания

Если телевизор не реагирует на нажатие кнопок на пульте ДУ, это может означать, что элементы питания разряжены.

Для замены элементов питания откройте отсек для батарей, расположенный на задней стороне пульта ДУ.

1 - Сдвиньте крышку отсека в направлении, указанном стрелкой.

2 - Замените элементы питания двумя новыми элементами типа **AAA-R03-1,5 В**. Следите за соблюдением полярности (значки "+" и "-").



3 - Вновь установите крышку отсека для батарей и сдвиньте ее до щелчка.

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

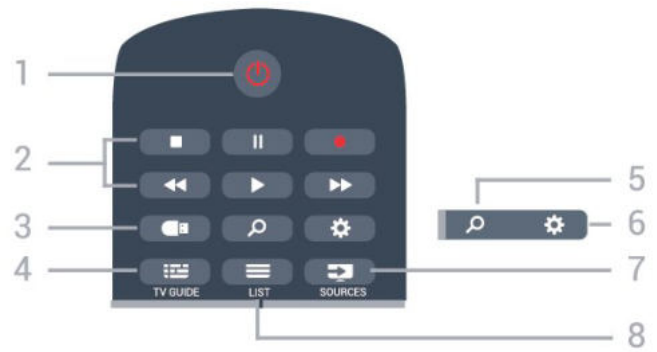
Очистка

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.

Обзор кнопок

Верхняя часть



1. Режим ожидания / Вкл

Включение или переключение телевизора в режим ожидания.

2. Воспроизведение и запись

- Воспроизведение — для начала просмотра.
- Пауза — для приостановки воспроизведения.
- Стоп — для остановки воспроизведения
- Перемотка назад — для перемотки назад
- Перемотка вперед — для перемотки вперед
- Запись — для запуска записи

3 - Обозреватель медиаресурсов

Открытие или закрытие меню обозревателя медиаресурсов.

4. TV GUIDE

Открытие и закрытие электронного телегида.

5. Поиск

Открытие страницы поиска Smart TV.

6. SETTINGS

Открытие меню быстрой настройки.

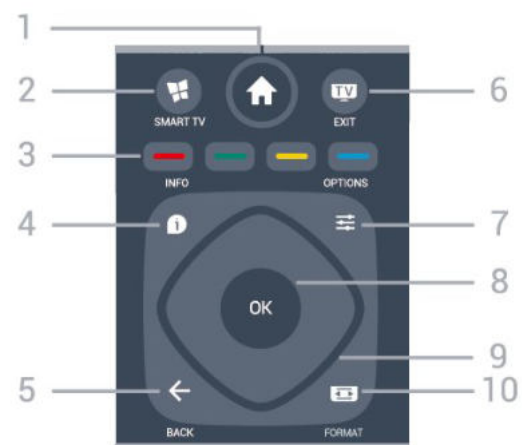
7. SOURCES

Переход в меню источников.

8. LIST

Открытие или закрытие списка каналов.

Средняя часть




1. Главное меню

Переход в главное меню.

2. SMART TV

Открытие главной страницы Smart TV.

3 - Цветные кнопки

Прямой выбор параметров. Синяя кнопка  открывает раздел "Помощь".

4 - INFO

Открытие или закрытие информации о программах.

5. BACK

Закрытие меню без изменения настроек.

6. - EXIT

Переход к просмотру телеканалов. Выход из интерактивного приложения на телевизоре.

7. OPTIONS

Вход в меню "Опции" или выход из него.

8. Кнопка OK

Подтверждение выбранного или установленного значения. Открытие списка каналов во время просмотра телевизора.

9. Кнопки со стрелками / кнопки навигации

Перемещение вверх, вниз, влево или вправо.

10. Формат изображения

Открытие или закрытие меню формата изображения.

Нижняя часть



1. NETFLIX

Запуск приложения Netflix. Телевизор включен или находится в режиме ожидания.

- При наличии подписки Netflix вы получаете доступ ко всем возможностям Netflix на этом телевизоре. Телевизор должен быть подключен к Интернету.

- Чтобы открыть Netflix, нажмите **NETFLIX** для запуска приложения Netflix. Вы можете открыть Netflix, даже если телевизор находится в режиме ожидания.

www.netflix.com

2. Громкость

Регулировка громкости.

3. Кнопки с цифрами

Выбор канала.

4. SUBTITLE

Включение, выключение или выбор автоматического отображения субтитров.

5. Канал

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

6. Отключение звука

Отключение или возобновление звука.

7 - TEXT

Отображение или скрытие текста/телетекста.

3.2

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.



Внимание!

Не кладите объекты перед ИК-датчиком телевизора, чтобы не блокировать ИК-сигнал.

3.3

Джойстик — внешние элементы управления

Кнопки на панели ТВ

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

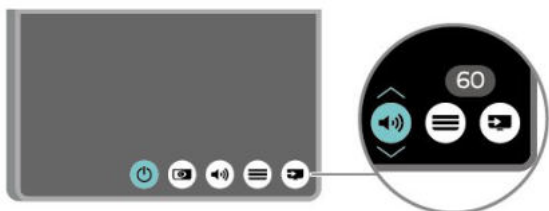
Чтобы открыть базовое меню...



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.

Выберите Демонстрация для просмотра деморолика.



3 - Нажимайте кнопки вверх/вниз, чтобы отрегулировать громкость или перейти на следующий/предыдущий канал.

Нажимайте кнопку перехода вверх или вниз для перемещения по списку источников, включающему выбор тюнера.

Меню закроется автоматически.

Настройка

4.1

Инструкции по безопасности

Перед включением телевизора ознакомьтесь со всеми инструкциями по безопасности.

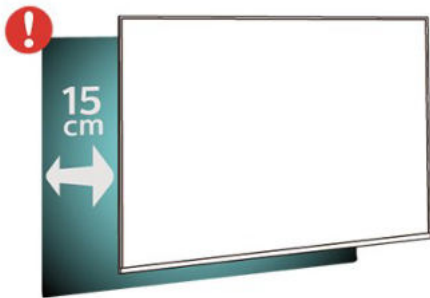
Чтобы открыть инструкции, перейдите в раздел **Помощь** > **Руководство пользователя**, нажмите на цветную кнопку **Ключевые слова** и найдите пункт **Безопасность и уход**.

4.2

Установка ТВ

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.



Подставка для телевизора

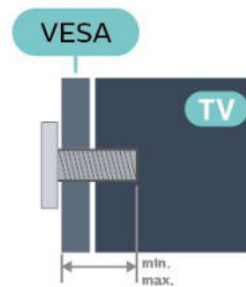
Инструкции по креплению подставки для телевизора см. в Кратком руководстве, которое входит в комплект телевизора. Если найти руководство не удалось, его можно загрузить с веб-сайта www.philips.com.

Для поиска и загрузки **краткого руководства пользователя** используйте номер модели телевизора.

Настенное крепление

Телевизор совместим с кронштейном для настенного крепления VESA (не входит в комплект).

При покупке кронштейна для настенного монтажа используйте следующий код VESA: . .



- 32PFS5803
VESA MIS-F 200 x 200, M6 (минимум — 10 мм, максимум — 14 мм)
- 43PFS5803
VESA MIS-F 200 x 200, M6 (минимум — 10 мм, максимум — 14 мм)
- 50PUS6503
VESA MIS-F 200 x 200, M6 (минимум — 10 мм, максимум — 14 мм)

Подготовка

Сначала уберите 4 пластиковых колпачка из втулок с резьбой на задней панели телевизора. Металлические винты, которыми телевизор крепится к кронштейну VESA, должны быть закручены во втулки с резьбой примерно на 10 мм.

Внимание!

Настенный монтаж телевизора требует специальных навыков и должен выполняться только квалифицированным специалистом. Во время настенного монтажа 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.

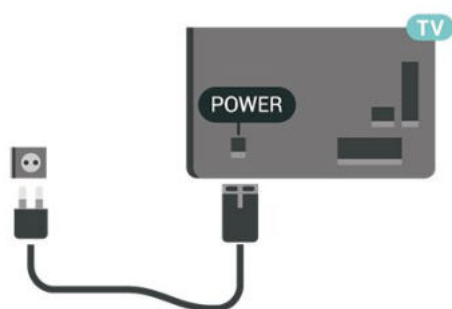
4.3

Включение телевизора

Подключение кабеля питания

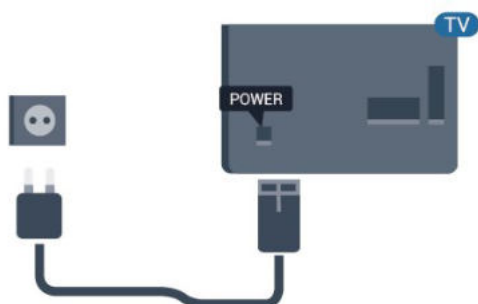
- Подключите кабель питания к разъему **POWER** на задней панели телевизора.
- Убедитесь, что кабель питания вставлен в разъем до упора.
- Убедитесь в наличии постоянного доступа к сетевой вилке в розетке электросети.
- При отключении кабеля питания от сети всегда тяните за

вилку, а не за шнур.



Хотя данный телевизор отличается крайне низким энергопотреблением в режиме ожидания, для экономии энергии отключите кабель питания от сети, если вы не собираетесь пользоваться телевизором в течение длительного времени.

Для моделей серии 5803



Включение или перевод в режим ожидания


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

Включение

- Нажмите на джойстик на задней панели телевизора.



Переключение в режим ожидания

Чтобы переключить телевизор в режим ожидания, нажмите кнопку  на пульте ДУ. Вы также можете нажать на джойстик на задней панели телевизора.

В режиме ожидания: 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.

Соединения

5.1

Руководство по подключению

Для подключения устройств к телевизору следует использовать соединение, обеспечивающее максимальное качество передачи. Кроме того, для надежной передачи изображений и звука рекомендуется использовать высококачественные кабели.

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.

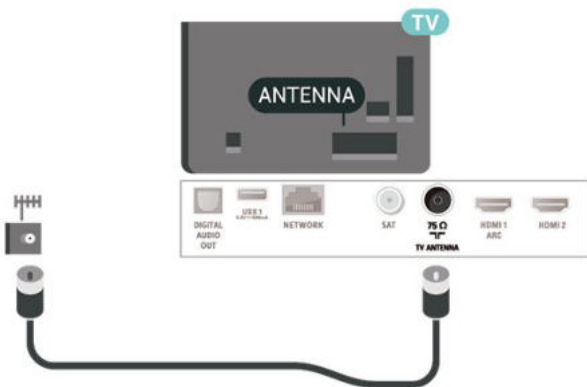
5.2

Антенна

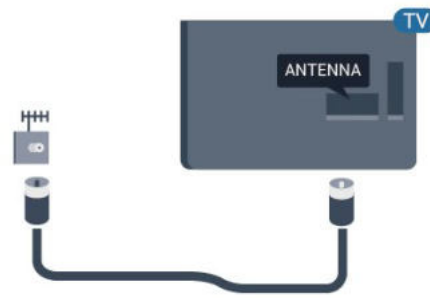
Вставьте штекер антенны в разъем **Antenna** на задней панели телевизора.

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.



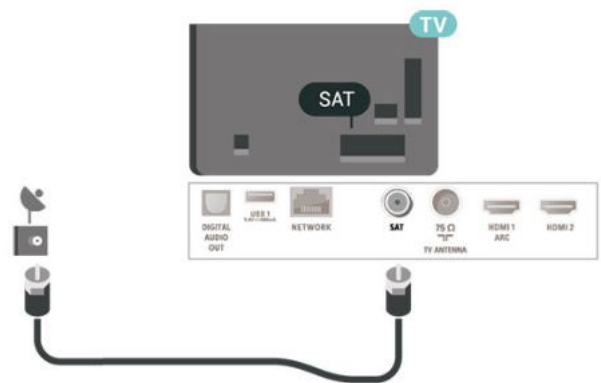
Для моделей серии 5803



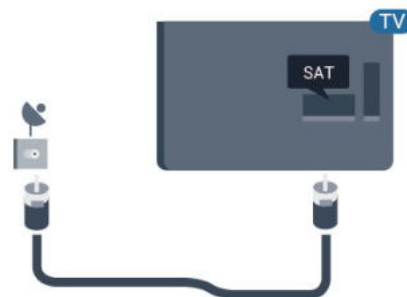
5.3

Спутниковый канал

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



Для моделей серии 5803



5.4

Видеоустройство

HDMI

Подключение HDMI обеспечивает наилучшее качество изображения и звучания. Один кабель HDMI передает видео- и аудиосигнал. 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

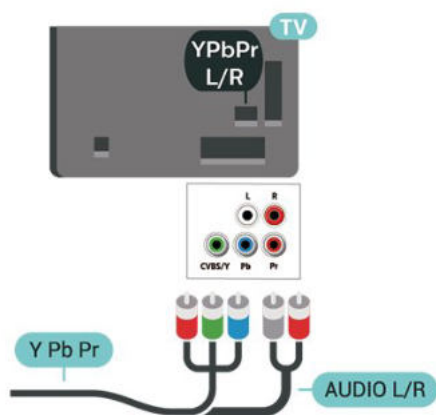
Порты HDMI поддерживают технологию HDCP (широкополосная защита цифрового содержимого). HDCP представляет собой сигнал защиты от копирования содержимого с диска DVD или Blu-ray. Другое название этой технологии — DRM (управление правами на цифровые данные).

Компонентный интерфейс

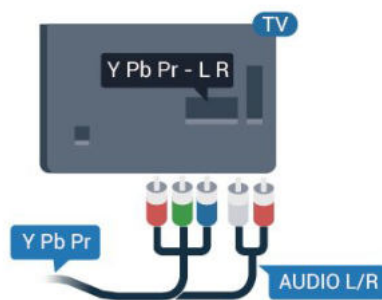
Компонентный видеовход Y Pb Pr — это разъем для передачи сигналов в высоком качестве.

Подключение YPbPr может использоваться для приема телесигналов высокой четкости (HD). Помимо разъемов Y, Pb и Pr, кабели необходимо подключить к аудиоразъемам левого и правого звуковых каналов.

Цвета разъемов YPbPr (зеленый, синий, красный) должны соответствовать кабельным вилкам. Если на подключаемом устройстве также есть звук, используйте кабель Audio L/R cinch.



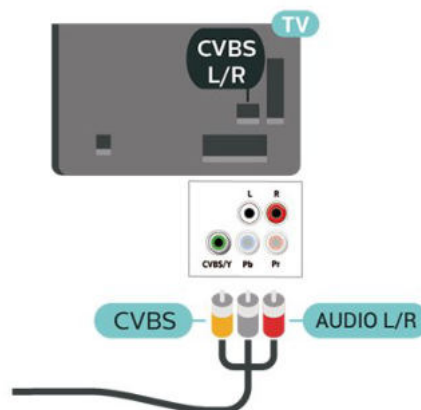
Для моделей серии 5803



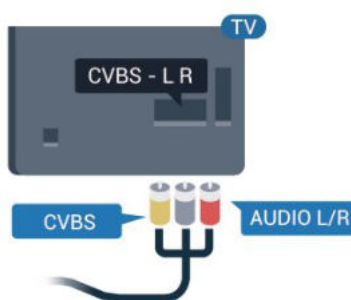
Композитный интерфейс

Композитный видеовход CVBS — это разъем для передачи сигналов стандартного качества. Помимо разъема CVBS, кабели необходимо подключить к аудиоразъемам левого и правого звуковых каналов.

- Для Y и CVBS используется общий разъем.
- Для компонентного и композитного подключений используются общие аудиоразъемы.



Для моделей серии 5803



5.5

Аудиоустройство

HDMI ARC

Только подключение **HDMI 2** на телевизоре поддерживает функцию **HDMI ARC** (канал возврата аудиосигнала).

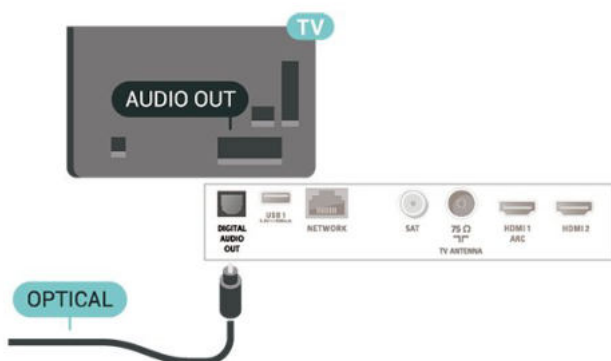
Если устройство (например, система домашнего кинотеатра) также поддерживает технологию HDMI ARC, подключите его к разъему **HDMI 2** на этом телевизоре. Благодаря технологии HDMI ARC вам не придется использовать дополнительные аудиокабели для подключения телевизора к системе домашнего кинотеатра. Через разъем HDMI ARC передается не только видеосигнал, но и звук.



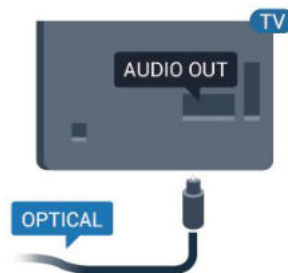
Цифровой аудиовыход — оптический

Оптический аудиовыход — это разъем для передачи звука высокого качества.


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 аудиовыходу на домашнем кинотеатре. Через этот разъем аудиосигнал передается с телевизора на домашний кинотеатр.

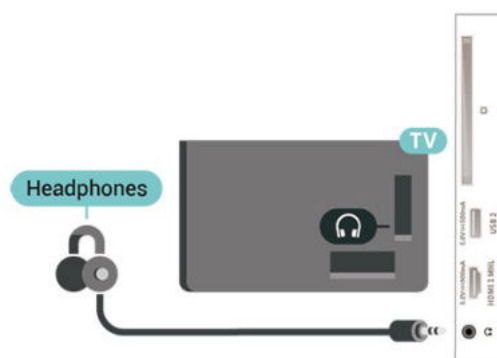


Для моделей серии 5803

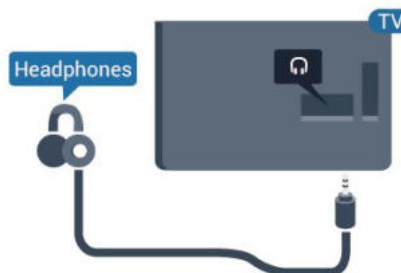


Наушники

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



Для моделей серии 5803



5.6

Мобильное устройство

Wi-Fi Direct / Miracast

Сведения о Wi-Fi Miracast

Вы можете смотреть фотографии и воспроизводить музыку и видео с мобильного устройства на телевизоре при помощи Wi-Fi Miracast™. Мобильное устройство и телевизор должны находиться в пределах рабочего диапазона, то есть в одном помещении.

Убедитесь, что мобильное устройство поддерживает функцию Miracast и готово к работе.

Ваш телевизор сертифицирован по программе **Wi-Fi CERTIFIED Miracast™**. Технология Miracast™ позволяет использовать общий доступ к экрану вашего смартфона, планшета или компьютера по беспроводной сети. Она поддерживает потоковую передачу видео (аудио- и видеосигнала), общий доступ к фотографиям и любым другим файлам, открытым на устройстве. Устройство даже не требуется подключать к домашней сети. Как телевизор, так и устройство должны быть сертифицированы по программе Wi-Fi CERTIFIED Miracast™, а функция Miracast должна быть включена.

При работе функции Miracast на этом телевизоре используется протокол HDCP. Показ платного контента с защитой от копирования, сохраненного на устройстве, невозможен. Максимальное разрешение видео составляет 720p для Wi-Fi 2,4 ГГц или 1080p для Wi-Fi 5 ГГц.

Дополнительную информацию о сертификации Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ см. на сайте www.wi-fi.org

Wi-Fi®, логотип Wi-Fi CERTIFIED и логотип Wi-Fi являются зарегистрированными товарными знаками Wi-Fi Alliance. **Wi-Fi CERTIFIED Miracast™** и **Miracast™** являются товарными знаками Wi-Fi Alliance.

Использование Miracast

Включение Miracast

Нажмите  **SOURCES > Miracast**

Просмотр экрана устройства на телевизоре

- 1 - Включите Miracast (отображение контента с мобильного устройства на экране телевизора) на мобильном устройстве.
- 2 - На мобильном устройстве выберите телевизор. (Данный телевизор будет отображаться в качестве названия модели телевизора)
- 3 - Выберите имя телевизора на мобильном устройстве, и после подключения вы сможете наслаждаться использованием Miracast.

Прекращение показа




Показ экрана мобильного устройства на телевизоре можно остановить.

На устройстве

В приложении, с помощью которого была запущена функция Miracast, можно разорвать подключение и прекратить показ изображения с экрана устройства на телевизоре. При этом на телевизоре будет включена последняя выбранная программа.

На телевизоре

Чтобы прекратить показ экрана устройства на телевизоре, выполните следующие действия. . .

- нажать  **EXIT**, чтобы включить показ телепередачи
- нажать  (**главное меню**), чтобы выбрать другую функцию телевизора
- нажать  **SOURCES**, чтобы открыть меню "Источники" и выбрать подключенное устройство.

Сброс подключений Wi-Fi Miracast

Все ранее подключенные устройства сохраняются в списке подключений Wi-Fi Miracast.

Чтобы удалить все подключенные с помощью Miracast устройства...

↑ (главное меню) > Настройки > Все настройки > Сеть > Сброс подключений Wi-Fi Miracast.

Задержка отображения экрана

Обычно задержка при просмотре экрана через функцию Miracast составляет порядка 1 секунды. Если используются устаревшие устройства, не обладающие достаточной мощностью, уровень задержки может возрастать.

MHL

Этот телевизор совместим с MHL™.

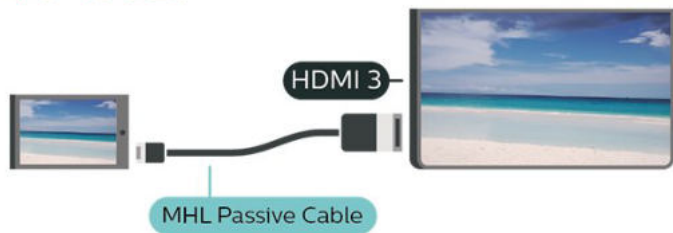
Если ваше мобильное устройство также совместимо с MHL, вы можете подключить его к телевизору с помощью кабеля MHL. После подключения кабеля MHL вы сможете передавать контент с вашего мобильного устройства на экран телевизора. Одновременно будет выполняться зарядка аккумулятора мобильного устройства. Подключение MHL идеально подходит для просмотра фильмов или прохождения игр с мобильного устройства на телевизоре в течение длительного времени.

Зарядка

Если устройство подключено к телевизору с помощью кабеля MHL и телевизор включен (не находится в режиме ожидания), устройство будет заряжаться.

Кабель MHL

Для подключения мобильного устройства к телевизору требуется пассивный кабель MHL (HDMI – Micro USB). Возможно, вам также потребуется дополнительный адаптер для подключения к мобильному устройству. Кабель MHL следует подключать к разъему **HDMI 1 MHL** на телевизоре.



MHL, Mobile High-Definition Link и логотип MHL являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками MHL, LLC.

Приложения — приложение Philips TV Remote

С помощью приложения TV Remote вы можете управлять мультимедийным контентом. Передавайте музыку, фотографии и видео на большой экран телевизора или смотрите любой телеканал в прямом эфире на смартфоне или планшете. Выполняйте поиск интересных программ в телегиде и смотрите их на телефоне или телевизоре. Приложение TV Remote позволяет использовать телефон в качестве пульта ДУ*.

Загрузите приложение Philips TV Remote из магазина мобильных приложений прямо сейчас.

Приложение Philips TV Remote App доступно для устройств с ОС iOS и Android и предоставляется бесплатно.

* С помощью телефона невозможно включить или выключить телевизор при использовании его в качестве пульта ДУ.

5.7

Другое устройство

САМ со смарт-картой – CI+

Информация о CI+

Телевизор поддерживает систему условного доступа CI+.

Система CI+ позволяет просматривать программы в формате HD, например фильмы и спортивные передачи, которые транслируются в вашем регионе. Сигнал при этом шифруется оператором, а затем расшифровывается специально подготовленным модулем CI+.

При приобретении подписки на платные программы операторы цифрового телевидения предоставляют модуль CI+ (модуль условного доступа, САМ) и смарт-карту. Такие программы транслируются с высоким уровнем защиты от копирования.

Дополнительные сведения об условиях обслуживания

можно получить у оператора цифрового вещания.



Смарт-карта

При приобретении подписки на платные программы операторы цифрового телевидения предоставляют модуль CI+ (модуль условного доступа, САМ) и смарт-карту.

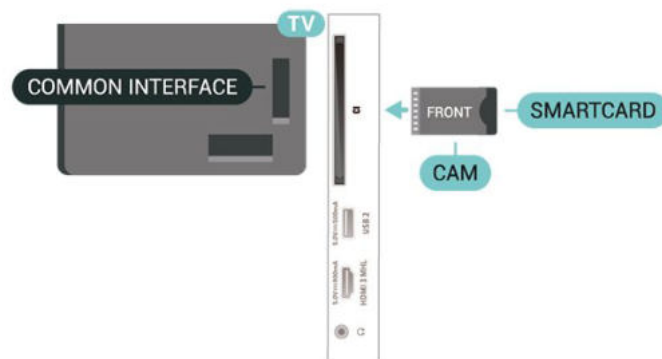
Вставьте смарт-карту в модуль САМ. Следуйте инструкциям, предоставленным оператором.

Чтобы вставить САМ в телевизор...

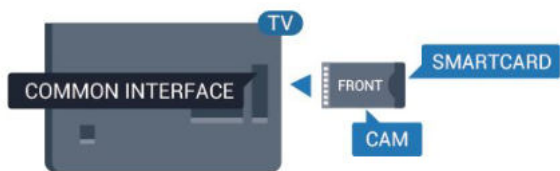
1. Найдите правильное положение САМ для установки в слот. Неверная установка модуля САМ может привести к повреждению модуля или телевизора.
2. Повернув модуль САМ лицевой стороной к себе, аккуратно вставьте его в слот **COMMON INTERFACE** на задней панели телевизора.
3. Нажмите на модуль САМ и вставьте его в слот до упора. Не извлекайте установленный модуль САМ.

После включения телевизора до активации модуля САМ может пройти несколько минут. Если модуль САМ подключен, а подписка оплачена (возможны различные варианты подписки), вы можете смотреть зашифрованные каналы, которые поддерживаются смарт-картой САМ.

Модуль САМ и смарт-карту можно использовать только на том телевизоре, для которого они запрограммированы. При отсоединении модуля САМ соответствующие зашифрованные каналы будут недоступны.



Для моделей серии 5803



Установка паролей и PIN-кодов

Некоторые модули CAM могут быть защищены PIN-кодом. Выбирая PIN-код для модуля CAM, рекомендуем использовать тот же код, который вы используете для разблокирования телевизора.

Чтобы задать PIN-код модуля CAM...

1. Нажмите **SOURCES**.
2. Выберите тип канала, для которого используется модуль CAM.
3. Нажмите **OPTIONS** и выберите **Общий интерфейс**.
4. Выберите оператора модуля CAM. Вид последующих окон зависит от вашего оператора. Чтобы найти настройку PIN-кода, следуйте инструкциям на экране.

Флэш-накопитель USB

На телевизоре можно просматривать фотографии или воспроизводить музыку или видеозаписи с подключенного флэш-накопителя USB. Подключите флэш-накопитель USB к порту **USB** телевизора. Телевизор должен быть включен.

Телевизор обнаружит флэш-накопитель, и откроется список сохраненных на нем файлов.

Если список файлов не появится автоматически, нажмите **SOURCES** и выберите **USB**.



Для получения более подробной информации о просмотре или воспроизведении контента с флэш-накопителя USB перейдите в раздел **Помощь**, нажмите цветную кнопку **Ключевые слова** и найдите пункт **Фотографии, видеозаписи и музыка**.

Жесткий диск USB

Установка

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

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.

Приостановка воспроизведения

Для приостановки трансляции необходим жесткий диск стандарта USB со свободным пространством не менее 4 ГБ.

Запись

Для записи и приостановки просмотра телепередач необходим жесткий диск со свободным пространством не менее 250 ГБ. Чтобы записать из Интернета телепрограмму с данными телегида, установите на телевизоре интернет-подключение, прежде чем подключать жесткий диск 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.

Чтобы открыть инструкции, перейдите в раздел "Помощь", нажмите на цветную кнопку **Ключевые слова** и найдите пункт **Жесткий диск USB**.

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. Чтобы записать из Интернета телепрограмму с информацией телегида, установите на телевизоре интернет-подключение, прежде чем подключать жесткий диск USB.

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.
- 4** - При появлении на экране телевизора запроса на использование жесткого диска USB для хранения приложений, дайте свое согласие.
- 5** - После того как форматирование жесткого диска USB будет завершено, оставьте его подключенным.

Переключение источника







6.1

Список источников

- Чтобы открыть меню источников, нажмите  **SOURCES**.
- Чтобы переключиться на подсоединенное устройство, выберите его при помощи стрелок **▲** (вверх) и **▼** (вниз), а затем нажмите **OK**.
- Чтобы закрыть меню источников, не выбирая устройство, повторно нажмите  **SOURCES**.

6.2

Изменение имени устройства

- Функции изменения имени или значка устройства доступны только для источников CVBS, YPbPr, HDMI.
- 1** - Нажмите  **SOURCES** и выберите CVBS, YPbPr или HDMI.
- 2** - Нажмите  **Изменить**, а затем нажмите **OK**.
- 3** - Выберите один из значков устройств и нажмите **OK**, в поле ввода отобразится предустановленное имя.
- 4** - В поле для ввода нажмите **OK**, затем введите новое имя с помощью экранной клавиатуры.
 - Нажмите кнопку  (красную), чтобы ввести буквы в нижнем регистре.
 - Нажмите кнопку  (зеленую), чтобы ввести буквы в верхнем регистре.
 - Нажмите кнопку  (желтую), чтобы ввести цифры и символы.
 - Нажмите  (синюю), чтобы удалить символ.
- 5** - Выберите **Готово** после завершения редактирования.

Каналы

7.1

Сведения о каналах и их переключении

Просмотр каналов

- Нажмите **TV**. Телевизор переключится на последний выбранный канал.
- Нажмите **↑ (главное меню) > Телевизор > Каналы** и нажмите **OK**.
- Нажмите **⏏ +** или **⏏ -**, чтобы переключить каналы.
- Если известен номер канала, введите его с помощью кнопок с цифрами. После ввода номера нажмите **OK**, чтобы переключиться на нужный канал.
- Чтобы вновь вернуться к ранее выбранному каналу, нажмите **← BACK**.

Выбор канала из списка 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, не выбирая канал, снова нажмите **≡ LIST**.

Значки каналов

После применения функции автообновления к списку каналов новые каналы помечаются значком **★** (звездочка).

При блокировке канала он помечается значком **🔒** (блокировка).

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.

Этот телевизор поддерживает прием сигнала цифрового телевидения стандарта DVB. В случае если характеристики сигнала, передаваемого оператором цифрового телевидения, не в полной мере соответствуют требованиям стандарта, телевизор может не работать должным образом.

7.2

Установка канала

Антенна и кабель

Поиск и настройка каналов вручную

Поиск каналов

Обновить каналы

↑ (главное меню) > Настройки > Установка каналов > Установка антенного/кабельного подключения > Поиск каналов

- 1 - Выберите **Запуск** и нажмите **OK**.
- 2 - Выберите **Обновить каналы**, чтобы добавить только новые цифровые каналы.
- 3 - Выберите **Начать** и нажмите **OK**, чтобы обновить каналы. На это может потребоваться несколько минут.

Быстрая переустановка

↑ (главное меню) > Настройки > Установка каналов > Установка антенного/кабельного подключения > Поиск каналов

- 1 - Выберите **Запуск** и нажмите **OK**.
- 2 - Выберите **Быстрая переустановка**, чтобы повторно установить каналы с параметрами по умолчанию.
- 3 - Выберите **Начать** и нажмите **OK**, чтобы обновить каналы. На это может потребоваться несколько минут.

Полная переустановка

↑ (главное меню) > Настройки > Установка каналов > Установка антенного/кабельного подключения > Поиск каналов

- 1 - Выберите **Запуск** и нажмите **OK**.
- 2 - Выберите **Полная переустановка**, чтобы выполнить полную пошаговую переустановку.
- 3 - Выберите **Начать** и нажмите **OK**, чтобы обновить каналы. На это может потребоваться несколько минут.

Настройки каналов

↑ (главное меню) > Настройки > Установка каналов > Установка антенного/кабельного подключения > Поиск каналов > Полная переустановка

- 1 - Выберите **Запуск** и нажмите **OK**.
- 2 - Выберите **Полная переустановка**, чтобы выполнить полную пошаговую переустановку.
- 3 - Выберите **Начать** и нажмите **OK**.
- 4 - Выберите страну, в которой находитесь, и нажмите **OK**.
- 5 - Выберите **Антенна (DVB-T)** или **Кабель (DVB-C)** и отметьте элемент, который необходимо переустановить.
- 6 - Выберите **Цифровые и аналоговые каналы, Только цифровые каналы** или **Только аналоговые каналы**.
- 7 - Выберите **Установки** и нажмите **OK**.
- 8 - Нажмите **— Сброс**, чтобы выполнить сброс, или кнопку **— Готово** после завершения настройки.

Сканирование частот

Выберите способ поиска каналов.

• **Быстрое:** обеспечивает более высокую скорость поиска с установкой параметров, используемых большинством поставщиков кабельного телевидения в вашей стране.

• **Полн.:** если выполнить установку каналов не удалось или некоторые каналы отсутствуют, можно выбрать способ **Полн.** При использовании данного способа поиск и установка каналов занимает больше времени.

• **Дополнительные:** Если вы знаете определенное значение сетевой частоты для поиска каналов, выберите пункт **Дополнительные**.

Шаг настройки частоты

Телевизор выполняет поиск каналов с шагом в **8 МГц**. Если при этом установка каналов не выполнена или некоторые каналы отсутствуют, можно выполнить поиск с меньшим шагом в **1 МГц**. При использовании шага в 1 МГц поиск и установка каналов занимает больше времени.

Режим сетевой частоты

Если для поиска каналов будет использоваться способ **Быстро**, установленный в меню **Сканирование частот**, выберите пункт **Автоматический**. Будет применена 1 из установок сетевой частоты (или НС — канал наведения), используемых большинством поставщиков кабельного телевидения в вашей стране. Если вам предоставлено определенное значение сетевой частоты для поиска каналов, выберите пункт **Ручной**.

Сетевая частота

Если для параметра **Режим сетевой частоты** выбран пункт **Вручную**, можно ввести значение сетевой частоты, полученное у оператора кабельного телевидения. Для ввода значения используйте кнопки с цифрами.

Ид. сети

Введите идентификатор сети, предоставленный поставщиком услуг кабельного телевидения.

Скорость передачи

Если поставщик услуг кабельного телевидения не указал определенное значение **скорости передачи** для установки телеканалов, не изменяйте для параметра **Режим скорости передачи** установленное значение **Автоматический**.

Если необходимо установить определенное значение скорости передачи, выберите **Вручную**.

Скорость передачи

Если для параметра **Режим скорости передачи** установлено значение **Вручную**, вы можете указать значение скорости передачи, используя кнопки с цифрами.

Бесплатные + зашифрованные

При наличии подписки и модуля CAM (модуля 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**.

Автоматический поиск каналов

⬆ (главное меню) > Настройки > Установка каналов > Установка антенного/кабельного подключения > Автообновление каналов

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.

Каналы, автообновление каналов

⬆ (главное меню) > Настройки > Установка каналов > Установка антенного/кабельного подключения > Сообщение об обновлении канала

Если были обнаружены новые, а также изменившиеся или удаленные каналы, при включении телевизора на экране появится уведомление. Вы можете отключить показ этого уведомления после каждого обновления каналов.

Цифровой: тест приема

⬆ (главное меню) > Настройки > Установка каналов > Установка антенного/кабельного подключения > Цифровой режим: тест приема

Отобразится частота цифрового сигнала данного канала. Если прием неустойчивый, попробуйте переставить антенну. Чтобы еще раз проверить качество сигнала на данной частоте, выберите **Поиск** и нажмите **ОК**. Для ввода частоты цифрового сигнала используются кнопки с цифрами на пульте дистанционного управления. Кроме того, можно выбрать частоту, установить стрелки напротив цифр при помощи кнопок **←** и **→** затем изменить цифры при помощи кнопок **▲** и **▼**. Чтобы проверить частоту, выберите пункт **Поиск** и нажмите **ОК**.

Аналоговый: Установка вручную

⬆ (главное меню) > Настройки > Установка каналов > Установка антенного/кабельного подключения > Аналоговые каналы: установка вручную

Аналоговые телеканалы можно по очереди настроить

вручную.

• Система

Чтобы настроить телесистему, выберите **Система**. Выберите страну или часть света, в которой находитесь, и нажмите **ОК**.

• Поиск каналов

Чтобы найти канал, выберите **Поиск каналов** и нажмите **ОК**. Чтобы найти канал, можно ввести частоту самостоятельно или воспользоваться функцией поиска каналов на телевизоре. Нажмите **ОК**, чтобы выбрать **Поиск**, и нажмите **ОК** для автоматического поиска канала. Найденный канал появится на экране. 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**.

• Хранение

Канал можно сохранить под текущим или под новым номером. Выберите **Сохранить** и нажмите **ОК**. На короткое время отобразится номер нового канала.

Повторите описанные действия для настройки остальных доступных аналоговых каналов.

Спутниковый канал

Поиск и настройки спутника

Поиск спутникового канала

⬆️ (главное меню) > Настройки > Установка каналов > Установка спутников > Поиск спутника

Обновление существующего списка каналов

⬆️ (главное меню) > Настройки > Установка каналов > Установка спутников > Поиск спутника > Обновить каналы

Повторная установка всех каналов

⬆️ (главное меню) > Настройки > Установка каналов > Установка спутников > Поиск спутника > Переустановить каналы

- Выберите группу каналов для установки.
- Операторы спутникового вещания могут предлагать пакеты каналов, в которые входят бесплатные каналы (Free-to-Air), отсортированные по правилам вашей страны.

Некоторые спутники предлагают пакеты каналов по подписке, т. е. несколько платных каналов.

Настройки спутника

⬆️ (главное меню) > Настройки > Установка каналов > Установка спутников > Поиск спутника > Переустановить каналы

- 1 - Выберите **С отсортированного пакета** или **Сортировка всех каналов отсутствует**.
- 2 - Выберите **Установки** и нажмите **ОК**.
- 3 - Нажмите **Сброс**, чтобы выполнить сброс, или кнопку **Готово** после завершения настройки.

Тип соединения

Выберите количество спутников для установки. Телевизор устанавливает подходящий тип соединения автоматически.

- **До 4 спутников:** этот телевизор позволяет установить до 4 спутников (4 LNB). Выберите точное количество добавляемых спутников и запустите процесс установки. Это позволит быстрее завершить настройку.
- **Unicable:** подключить спутниковую антенну к телевизору можно при помощи системы Unicable. Во время установки вы можете выбрать Unicable для 1 или 2 спутников.

Настройки LNB

В некоторых странах можно изменять профессиональные настройки для приводного транспондера и каждого LNB. Используйте или изменяйте эти настройки только в случае невозможности выполнения обычной установки. Если вы используете нестандартное оборудование для приема спутниковых каналов, вы можете использовать эти настройки вместо стандартных настроек. Некоторые поставщики могут предоставить вам значения параметров транспондера или LNB, которые можно указать здесь.

- **Мощность LNB:** по умолчанию питание LNB включено.
- **Сигнал 22 кГц:** по умолчанию выбрано автоматическое значение тона.
- **Низкая частота LO / Высокая частота LO:** по умолчанию установлены стандартные значения частоты локального осциллятора. Менять их можно только в исключительных случаях, когда это необходимо для подключенного оборудования.

Добавление или удаление спутника

⬆️ (главное меню) > Настройки > Установка каналов > Установка спутников > Добавить спутник > Добавить спутник, Удалить спутник

⬆️ (главное меню) > Настройки > Установка каналов > Установка спутников > Поиск

спутника > **Добавить спутник**

- К установленным спутникам можно добавить дополнительные. Уже установленные спутники и их каналы при этом не меняются. Некоторые операторы спутникового вещания не поддерживают добавление спутников.
- Новый спутник должен отображаться как дополнительный. Он отличается от основного спутника, с которого передаются каналы по подписке или пакет каналов. Чаще всего эта функция используется в тех случаях, когда уже установлено 3 спутника и нужно добавить четвертый. Если у вас уже установлено 4 спутника, перед добавлением нового вам потребуется удалить один из ранее добавленных.
- Если у вас установлено не более двух спутников, текущие настройки установки могут не допускать добавление еще одного спутника. Если вам необходимо изменить настройки установки, вам потребуется повторно установить все спутники. Если требуется изменение настроек, использование функции **Добавить спутник** невозможно.

🏠 (главное меню) > Настройки > Установка каналов > Установка спутников > Поиск спутника > Удалить спутник

Вы можете удалить один или несколько спутников из числа установленных на телевизоре. При этом удаляются и принимаемые с них каналы. Некоторые операторы не позволяют удалять спутники.

Автоматический поиск каналов

🏠 (главное меню) > Настройки > Установка каналов > Установка спутников > Автообновление каналов

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.

* Настройка доступна, только если для параметра **Список спутниковых каналов** выбрано значение **С отсортированного пакета**

Каналы, автообновление каналов

🏠 (главное меню) > Настройки > Установка каналов > Установка спутников > Сообщение об обновлении канала

Если были обнаружены новые, а также изменившиеся или удаленные каналы, при включении телевизора на экране появится уведомление. Вы можете отключить показ этого уведомления после каждого обновления каналов.

Автообновление

🏠 (главное меню) > Настройка > Установка каналов > Установка спутников > Автообновление

Отмените выбор спутника, если не хотите выполнять автообновление.

* Настройка доступна, только если для параметра **Список спутниковых каналов** выбрано значение **С отсортированного пакета**

Установка вручную

🏠 (главное меню) > Настройки > Установка каналов > Установка спутников > Установка вручную

Установите спутник вручную.

- LNB: выберите LNB, для которого нужно добавить новые каналы.
- Поляризация: выбор поляризации.
- Режим скорости передачи: выберите пункт "Вручную", чтобы ввести скорость передачи.
- Частота: введите частоту для транспондера.
- Поиск: поиск транспондера.

Пакеты каналов

🏠 (главное меню) > Настройки > Установка каналов > Установка спутников > Список спутниковых каналов

Через спутники могут передаваться пакеты каналов, в которые входят бесплатные каналы (Free-to-Air), отсортированные по правилам вашей страны. Некоторые спутники предлагают пакеты каналов по подписке, т. е. несколько платных каналов.

Выберите пункт **С отсортированного пакета каналов**, чтобы установить только каналы из пакета, или пункт **Сортировка всех каналов отсутствует**, чтобы установить пакет и все остальные доступные каналы. Для просмотра пакетов каналов по подписке мы рекомендуем использовать быстрое сканирование. Если вы намереваетесь просматривать программы с других спутников, которые не входят в пакет каналов по подписке, лучше всего использовать полное сканирование. Все установленные каналы добавляются в список каналов.

Спутниковые модули CAM

Если вы используете CAM (модуль условного доступа) со смарт-картой для просмотра спутниковых каналов, рекомендуем подключить модуль CAM перед установкой спутников.

Большинство модулей CAM используется для расшифровки каналов.

Модули CAM (CI+ 1.3 с профилем оператора) могут самостоятельно установить спутниковые каналы на телевизор. Модуль CAM предложит установить свои спутники и каналы. Такие модули CAM не только устанавливают и дешифруют каналы, но и выполняют регулярное обновление каналов.

Копирование списка каналов

Введение

Функция копирования **списка каналов** предназначена для торговых представителей и опытных пользователей.

Функция **Копирование списка каналов** позволяет скопировать каналы, настроенные на одном телевизоре, на другой телевизор Philips той же серии. Благодаря функции **Копирование 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.

Копирование списка каналов, проверка версии списка каналов

Копирование списка каналов на флэш-накопитель USB

↑ (главное меню) > Настройки > Все настройки > Трансляция > Настройки специального режима > Копирование списка каналов > Копировать на устройство USB

Проверка версии списка каналов

↑ (главное меню) > Настройки > Все настройки > Трансляция > Настройки специального режима > Копирование списка каналов > Текущая версия

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. Вы можете пропустить поиск каналов. Завершите настройку.
- 2** - Подключите флэш-накопитель USB со списком каналов с другого телевизора.
- 3** - Чтобы начать загрузку списка каналов, нажмите кнопку **↑ (главное меню) > Настройка > Все настройки > Трансляция > Настройки специального режима > Копирование списка каналов > Копировать на ТВ** и нажмите **OK**. При необходимости введите PIN-код.
- 4** - В случае успешного копирования списка каналов появится уведомление. Отсоедините флэш-накопитель 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 получения информации о данной настройке см. главу **Переустановка каналов**. Данную процедуру следует выполнять, пока не будет выбрана правильная настройка страны. Нажмите **← ВАСК**, чтобы отменить установку.) Если страна выбрана верно, переходите к пункту 2. Если страна выбрана неверно, необходимо запустить повторную настройку. Ознакомьтесь с информацией, приведенной в главе **Переустановка каналов**, и начните установку. Выберите правильную страну, пропустите поиск каналов. Завершите настройку. По окончании описанных действий вернитесь к шагу 2.
- 2** - Подключите флэш-накопитель USB со списком каналов с другого телевизора.
- 3** - Чтобы начать загрузку списка каналов, нажмите кнопку **↑ (главное меню) > Настройка > Все настройки > Трансляция > Настройки специального режима > Копирование списка каналов > Копировать на ТВ** и нажмите **OK**. При необходимости введите PIN-код.
- 4** - В случае успешного копирования списка каналов появится уведомление. Отсоедините флэш-накопитель USB.



Опции управления каналами

Открытие меню опций

При просмотре канала можно выбрать ряд опций.

Набор доступных опций зависит от типа просматриваемого канала или заданных параметров телевизора.

Чтобы открыть меню опций...

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

Субтитры

Чтобы включить субтитры, нажмите **SUBTITLE**.

Для субтитров можно установить значение **Вкл. субтитры** или **Выкл. субтитры**. Либо можно выбрать **Автоматический**.


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**.


Язык субтитров

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

Для получения более подробной информации перейдите в раздел "Помощь", нажмите цветную кнопку  **Ключевые слова** и найдите пункт **Язык субтитров**.

Язык аудио

Если звуковое сопровождение на предпочтительных языках недоступно, можно выбрать другой язык аудио из числа доступных. Если подходящие языки аудио недоступны, эту опцию выбрать невозможно.

Для получения более подробной информации перейдите в раздел "Помощь", нажмите цветную кнопку  **Ключевые слова** и найдите пункт **Язык аудио**.

Двойной I-II.

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

Общий интерфейс




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

Моно/стерео

Звук аналогового канала можно переключить на "Моно" или "Стерео".

Чтобы переключить на "Моно" или "Стерео"...

Включите аналоговый канал.





- 1 - Нажмите  **OPTIONS**, выберите **Моно/стерео** и нажмите  (вправо).
- 2 - Выберите **Моно** или **Стерео** и нажмите **ОК**.
- 3 - Нажмите  (влево) (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Состояние


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

HbbTV на этом канале

При необходимости можно заблокировать страницы HbbTV на определенном канале.


- 1 - Включите канал, на котором вы хотите заблокировать страницы HbbTV.
- 2 - Нажмите  **OPTIONS**, выберите **HbbTV на этом канале** и нажмите  (вправо).
- 3 - Выберите **Выкл.** и нажмите **ОК**.
- 4 - Нажмите  (влево) для возврата на один шаг или нажмите  **BACK**, чтобы закрыть меню.

Чтобы полностью заблокировать HbbTV на телевизоре...

 **(главное меню) > Настройки > Все настройки > Трансляция > HbbTV > Выкл.**

Универсальный доступ

Настройка доступна, только если для параметра **Универсальный доступ** выбрано значение **Вкл.**

 **(главное меню) > Настройки > Все настройки > Универсальный доступ > Универсальный доступ > Вкл.**

Для получения более подробной информации перейдите в раздел "Помощь", нажмите цветную кнопку **— Ключевые слова** и найдите пункт **Универсальный доступ**.

Поделиться

Пользователь может отправлять публикации в социальные сети (например, Twitter) или пересылать их по электронной почте.

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.

7.3

Список каналов

Открытие списка каналов

Чтобы открыть текущий список каналов...

- 1 - Нажмите **TV**, чтобы переключиться на телевизор.
- 2 - Нажмите **≡ LIST**, чтобы открыть текущий список каналов.
- 3 - Нажмите **≡ OPTIONS > Выбрать список каналов**, а затем выберите список каналов для просмотра.
- 4 - Нажмите **≡ LIST** еще раз, чтобы закрыть список каналов.

Опции списка каналов

Переход в меню опций

Чтобы открыть меню опций списка каналов, выполните следующие действия.

- Нажмите **TV**, чтобы переключиться на телевизор.
- Нажмите **≡ LIST**, чтобы открыть текущий список каналов.
- Нажмите **≡ OPTIONS**, а затем выберите одну из опций.
- Нажмите **≡ LIST** еще раз, чтобы закрыть список каналов.

Переименование канала

- 1 - Нажмите **TV**, чтобы переключиться на телевизор.
- 2 - Нажмите **≡ LIST**, чтобы открыть текущий список каналов.
- 3 - Выберите канал, имя которого необходимо изменить.
- 4 - Нажмите **≡ OPTIONS > Переименовать канал**, а затем нажмите **OK**.

5 - В поле ввода нажмите **OK**, чтобы открыть экранную клавиатуру, или нажмите **←BACK**, чтобы скрыть экранную клавиатуру.

6 - С помощью кнопок навигации выберите символ, а затем нажмите **OK**.

- Нажмите кнопку **—** (красную), чтобы ввести буквы в нижнем регистре.

- Нажмите кнопку **—** (зеленую), чтобы ввести буквы в верхнем регистре.

- Нажмите кнопку **—** (желтую), чтобы ввести цифры и символы.

- Нажмите **—** (синюю), чтобы удалить символ.

7 - Выберите **Готово** после завершения редактирования.

8 - Нажмите **≡ LIST** еще раз, чтобы закрыть список каналов.

Выбор фильтра каналов

≡ LIST > ≡ OPTIONS > Цифровые/аналоговые, Без ограничений/зашифрованные

Выберите одну из комбинаций каналов, отображающихся в списке каналов.

Создание или изменение списка избранных каналов

≡ LIST > ≡ OPTIONS > Создать список избранного

Выберите канал, а затем нажмите **OK**, чтобы добавить его в список избранных каналов. После завершения нажмите **— Готово**.

≡ LIST > ≡ OPTIONS > Изменить избр.

Выберите канал, а затем нажмите **OK**, чтобы добавить или удалить его из списка избранных каналов. После завершения нажмите **— Готово**.

Выделение блока каналов

≡ LIST > ≡ OPTIONS > Выделить блок каналов

Выберите диапазон каналов в списке избранных каналов. После завершения нажмите **OK**.

Выбор списка каналов

≡ LIST > ≡ OPTIONS > Выбрать список каналов

Выберите диапазон каналов в списке избранных каналов. После завершения нажмите **OK**.

Поиск каналов

≡ LIST > ≡ OPTIONS > Поиск каналов

Чтобы найти канал в длинном списке каналов, можно

воспользоваться функцией поиска.

- 1 - Нажмите **TV**, чтобы переключиться на телевизор.
- 2 - Нажмите **≡ LIST**, чтобы открыть текущий список каналов.
- 3 - Нажмите **≡ OPTIONS > Поиск каналов**, а затем нажмите **OK**.
- 4 - В поле ввода нажмите **OK**, чтобы открыть экранную клавиатуру, или нажмите **← BACK**, чтобы скрыть экранную клавиатуру.
- 5 - С помощью кнопок навигации выберите символ, а затем нажмите **OK**.
 - Нажмите кнопку **■** (красную), чтобы ввести буквы в нижнем регистре.
 - Нажмите кнопку **■** (зеленую), чтобы ввести буквы в верхнем регистре.
 - Нажмите кнопку **■** (желтую), чтобы ввести цифры и символы.
 - Нажмите **■** (синюю), чтобы удалить символ.
- 6 - Выберите **Готово** после завершения редактирования.
- 7 - Нажмите **≡ LIST** еще раз, чтобы закрыть список каналов.

Блокировка и разблокировка канала

≡ LIST > ≡ OPTIONS > Блокировать каналы, Разблокировать канал

Для того чтобы не допустить просмотра определенных каналов детьми, эти каналы можно заблокировать. Для просмотра заблокированного канала необходимо сначала ввести 4-значный PIN-код **Блокировка от детей**. Функция блокировки программ с подключенных устройств недоступна.

Рядом с логотипом заблокированного канала будет стоять значок **🔒**.

Удалить список избранного

≡ LIST > ≡ OPTIONS > Удалить список избранного

Для удаления существующего списка избранного выберите **Да**.

7.4

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.

Создать список избранного

- 1 - Чтобы открыть список каналов, нажмите **≡ LIST** во время просмотра любого телеканала.
- 2 - Выберите канал, затем нажмите **■ Отметить как избранное**, чтобы добавить его к избранным.
- 3 - Выбранный канал будет отмечен значком **♥**.
- 4 - Для завершения нажмите **← BACK**. Каналы будут добавлены в список избранного.

Удаление канала из списка избранного

Чтобы удалить канал из списка избранного, выберите канал с символом **♥**, а затем нажмите **■ Снять пометку как избранное** для снятия соответствующей отметки.

Изменение порядка каналов

Порядок отображения каналов в избранном можно изменить.

- 1 - Чтобы открыть список каналов, нажмите **≡ LIST > ≡ OPTIONS > Выбрать список каналов**.
- 2 - Выберите **Избранный эфирный канал, Избранный кабельный канал** или **Избранный спутниковый канал*** и нажмите **OK**.
- 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 **OK**.

* Поиск спутникового канала доступен только для моделей телевизоров xxPxSxxxx.

7.5

Текст / телетекст

Субтитры из телетекста

Для аналоговых каналов субтитры следует выбирать вручную.

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

Страницы телетекста

Для доступа к тексту/телетексту во время просмотра телеканалов нажмите **ТЕХТ**.

Для выхода из режима телетекста снова нажмите **ТЕХТ**.

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 **>**

Т.О.Р. Страницы телетекста

Некоторые станции вещания поддерживают функцию Т.О.Р.

Открытие телетекста Т.О.Р., нажмите **≡** **OPTIONS** и выберите **Обзор Т.О.Р.**

Опции телетекста

В меню Текст/Телетекст нажмите **≡** **OPTIONS**, чтобы выбрать следующие параметры.

- **Остановка страницы**

Остановка автоматического перелистывания подстраниц.

- **Двойной экран/полноэкранный режим**

Отображение телепередачи и телетекста рядом друг с другом.

- **Описание Т.О.Р.**

Открытие телетекста Т.О.Р.

- **Увеличить**

Увеличение текста для удобства чтения.

- **Показать**

Отображение скрытой информации на странице.

- **Цикл подстраниц**

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.

Настройка языка телетекста

↑ (главное меню) > **Настройки** > **Все настройки** > **Регион и язык** > **Язык** > **Основной телетекст, Вспомогательный телетекст**

Телетекст 2.5

Функция Телетекст 2.5 обеспечивает улучшенную графику и цветопередачу. Функция Телетекст 2.5 включена по умолчанию в заводских установках.

Чтобы отключить телетекст 2.5...

1 - Нажмите **ТЕХТ**.

2 - Открыв Текст/Телетекст, нажмите **≡** **OPTIONS**.

3 - Выберите пункт **Телетекст 2.5 > Выкл.**

4 - Нажмите **<** (влево) (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

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 ищет информацию о передачах на телеканалах. Это может занять несколько минут. Данные телегида сохраняются 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 программу (канал), выберите нужную программу и нажмите **OK**.

Просмотр сведений о передаче

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

Смена дня

Если информация для телегида поступает со 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**.

Установка напоминания

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 - Выберите **Устан напоминание**, а затем нажмите **OK**.

Чтобы удалить напоминание...

- 1 - Нажмите **TV GUIDE** и выберите программу с установленным напоминанием, помеченную значком **⌚** (часы).
- 2 - Нажмите **Удалить напомин.**, выберите **Да**, а затем 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 **OPTIONS** и выберите **Все напоминания**.
- 3 - В списке напоминаний выберите напоминание, которое требуется удалить. Выбранное напоминание помечается символом **✓**.
- 4 - Нажмите кнопку **← BACK**, выберите **Удалить выбранное** и нажмите **OK**.
- 5 - Выберите **Закреть**, чтобы выйти из списка

напоминаний.


Настройка записи


В тегиде можно настраивать запись.

В тегиде 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  **Стереть запись**.

8.3

Freeview Play

О Freeview Play

Для использования **Freeview Play*** необходимо сначала подключить телевизор к Интернету.

С помощью Freeview Play можно:


- Смотреть пропущенные телепередачи за последние семь дней.
- Смотреть телепередачи в прямом эфире и по запросу в одном месте и без входа в приложение: программы Freeview Play можно найти в тегиде.
- Смотреть свыше 60 стандартных каналов и до 15 каналов в HD-качестве.
- Использовать по запросу такие службы, как BBC iPlayer, ITV Hub, All 4, Demand 5 и UKTV Play.
- Все в ваших руках: никаких подписок и ежемесячных абонентских выплат.


Для получения подробных сведений посетите веб-сайт: <https://www.freeview.co.uk>

*Платформа Freeview Play доступна только на моделях для Великобритании.


Использование Freeview Play

Чтобы открыть **Freeview Play*** ...

1 - Откройте главное меню, нажав  (главное меню).

2 - Выберите **Freeview Play** и нажмите  (вправо), чтобы просмотреть доступные проигрыватели, или нажмите **OK** для входа в список Freeview Play.

3 - Для поиска каналов введите ключевое слово в строку поиска в правом верхнем углу.

4 - Нажмите  **Рекомендации**, чтобы отсортировать различные типы программ для выбора определенного жанра.

5 - Выберите программу и нажмите **OK** для начала просмотра.

6 - Нажмите  **BACK**, чтобы закрыть.

*Платформа Freeview Play доступна только на моделях для Великобритании.

Запись и приостановка просмотра ТВ

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.

С целью защиты авторских прав некоторые операторы цифрового телевидения могут вводить различные ограничения для телепрограмм, записанных посредством технологии DRM (Digital Right Management). Для защищенных каналов может быть ограничено время просмотра записанной программы, количество ее просмотров, или запись может быть частично запрещена. Запись может быть запрещена полностью. При попытке записать защищенную трансляцию, а также воспроизвести запись, срок использования которой истек, может появиться сообщение об ошибке.

Запись телепередачи

Немедленная запись

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 информация для гида передач поступает из сети Интернет, перед началом записи можно указать время ее окончания во всплывающем окне.
- Если информация для телегида поступает со станции

вещания, запись начнется немедленно. Время окончания записи можно изменить в списке "Записи".

Запланировать запись

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 передачи на канале.

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.

Нажмите **≡ TV GUIDE**.

1 - Нажмите цветную кнопку **■ Записи**.

2 - В списке записей выберите вкладку **Новый**, **Просмотрено** или **Срок истек** и нажмите **OK**, чтобы отобразить результаты с применением выбранного фильтра.

3 - Выбрав запись в списке, нажмите цветную кнопку **■ Удалить**, чтобы удалить 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**.

Запись в ручном режиме

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 цветную кнопку **Запланировать**, затем 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 **▲** (вверх) или **▼** (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 **II** (пауза), **▶** (воспроизведение), **◀◀** (перемотка назад), **▶▶** (перемотка вперед) или **■** (стоп).
- 5 - Для перехода в режим просмотра телевизора нажмите **TV EXIT**.

9.2

Приостановка просмотра телепередачи

Что требуется

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 **II** (Пауза). На короткое время в нижней части экрана появится индикатор выполнения.
- Чтобы восстановить отображение индикатора выполнения, снова нажмите кнопку **II** (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.

Для переключения к прямой телетрансляции нажмите **■** (Стоп).

Повторное воспроизведение

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

Чтобы перемотать текущую трансляцию назад...

- 1 - Нажмите **II** (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.



Видеофайлы, фотографии и музыка

10.1

Через 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.

Нажмите  **SOURCES**, а затем выберите  **USB**. После этого можно просмотреть файлы в созданной структуре папок на жестком диске USB.

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.


10.2

Фотографии

Просмотр фотографий


1 - Нажмите  **SOURCES**, выберите  **USB** и нажмите **OK**.


2 - Нажмите  **Флэш-накопитель USB**, а затем нажмите  (вправо), чтобы выбрать требуемое устройство USB.







3 - Выберите **Фото**. Чтобы просмотреть фотографии по дате, месяцу, году или в алфавитном порядке по названию, нажмите  **Сортировать**.

4 - Выберите фотографию и нажмите **OK** для просмотра выбранной фотографии.


- Для просмотра фотографий выберите **Фото** на панели меню, выберите миниатюру фотографии и нажмите **OK**.

- Если в папке сохранено несколько фотографий, для отображения всех фотографий в папке в режиме слайд-шоу выберите фотографию и нажмите  **Слайд-шоу**.

- При просмотре фотографии нажмите  **INFO**, чтобы отобразить следующее:

индикатор выполнения, панель управления воспроизведением,  (перейти к предыдущей фотографии в папке),  (перейти к следующей фотографии в папке),  (начать воспроизведение слайд-шоу),  (приостановить воспроизведение),  (начать слайд-шоу),  (вернуть изображение)

Опции управления фотографиями

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

Список/миниатюры

Просмотр фотографий в виде списка или миниатюр.

"Произвольный порядок выкл.", "Произвольный порядок вкл."

Просмотр изображений в последовательном или произвольном порядке.

"Повторить", "Воспр. один раз"

Повторный или однократный просмотр изображений.

Скорость слайд-шоу

Выбор времени отображения кадров в режиме слайд-шоу.

Переход слайд-шоу


Установка переходов от одного изображения к другому.






10.3

Видео

Воспроизведение видеозаписей



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 видео, нажмите кнопку  (Прервать).
- Чтобы вернуться в папку, нажмите .


Открытие папки с видеозаписями






1 - Нажмите  **SOURCES**, выберите  **USB** и нажмите **OK**.



2 - Нажмите  **Флэш-накопитель USB**, а затем нажмите  (вправо), чтобы выбрать требуемое устройство USB.

3 - Выберите **Видео**, а затем выберите один из видеофайлов. Чтобы воспроизвести выбранный видеофайл, нажмите **OK**.


- Выберите видео и нажмите  **INFO** для отображения информации о файле.

- При воспроизведении видео нажмите  **INFO**, чтобы отобразить следующее:

индикатор выполнения, панель управления воспроизведением,  (перейти к предыдущему видео в папке),  (перейти к следующему видео в папке),  (воспроизведение),  (перем.),  (перемотка)

вперед), II (приостановить воспроизведение),  (воспроизвести все/воспроизвести один раз),  (произвольный порядок вкл./произвольный порядок выкл.)

Опции управления видеофайлами

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

Субтитры

Если доступны субтитры, для настройки их отображения выберите **Вкл.**, **Выкл.** или **Включить в бесшумном**.

Набор символов

Выбор одной из систем отображения символов.

Язык аудио

Воспроизведение звукового сопровождения на выбранном языке (если доступно).

Состояние

Отображение информации о файле, например данных о звуковом режиме.

"Повторить", "Воспр. один раз"

Повторное или однократное воспроизведение видео.



10.4

Музыка



Воспроизведение музыки







Открытие папки с музыкальными файлами

1 - Нажмите  **SOURCES**, выберите  **USB** и нажмите **OK**.

2 - Нажмите  **Флэш-накопитель USB**, а затем нажмите  (вправо), чтобы выбрать требуемое устройство USB.

3 - Выберите **Музыка**, а затем выберите один из музыкальных файлов. Чтобы воспроизвести выбранный музыкальный файл, нажмите **OK**.

- Выберите музыкальный файл и нажмите  **INFO** для отображения информации о файле.
- При воспроизведении музыки нажмите  **INFO**, чтобы отобразить следующее:

индикатор выполнения, панель управления воспроизведением,  (перейти к предыдущему музыкальному файлу в папке),  (перейти к следующему музыкальному файлу в папке),  (воспроизведение),  (перем.),  (перемотка вперед), II (приостановить воспроизведение),  (воспроизвести все/воспроизвести один раз)

Опции управления аудиовоспроизведением

Доступны следующие функции управления аудиовоспроизведением.

"Повторить", "Воспр. один раз"

Повторное или однократное воспроизведение композиций.

Переход в меню настроек телевизора

11.1

Обзор главного меню

Нажмите **↑** (главное меню), чтобы выбрать одно из нижеуказанных меню, затем нажмите **OK**.

Источники

Отображаются источники, доступные для этого телевизора.

Телевизоры

Отображаются функции телевизора, доступные пользователю.

Приложения

Отображается количество предустановленных приложений.

Поиск

Отображается интерфейс для выполнения поиска в данном телевизоре.

Настройки

Отображаются настройки, доступные пользователю.

Вы можете изменить порядок значков в **главном** меню. Чтобы переместить значки, нажмите **OK**. Либо выберите значок, который вы хотите переместить, и удерживайте кнопку **OK** в течение 3 секунд до тех пор, пока вокруг значка не появятся стрелки. При помощи кнопок навигации переместите выделенный значок на другое место, а затем нажмите **OK**. Для выхода нажмите кнопку **BACK**.

11.2

"Часто используемые настройки" и "Все настройки"

Меню настроек:

Нажмите кнопку **⚙️ SETUP** на пульте ДУ, чтобы найти часто используемые настройки.

- **Инструкции:** инструкции по установке каналов, сортировке каналов, обновлению программного обеспечения телевизора, подключению внешних устройств и использованию функций **Smart**.
- **Установка каналов:** обновите каналы или запустите установку новых каналов.
- **Стиль изображения:** выбор одного из предустановленных стилей изображения для оптимизации

просмотра.

- **Формат изображения:** выбор одного из предустановленных форматов изображения в соответствии с размером экрана.
- **Стиль звука:** выбор одного из предустановленных стилей звука для оптимизации настроек воспроизведения звука.
- **Аудиовыход:** выбор системы для воспроизведения звука — на телевизоре или на подключенной аудиосистеме.
- **Стиль Ambilight*:** выберите один из предустановленных стилей Ambilight.
- **Ambilight+hue*:** включение и выключение Ambilight+hue.
- **Таймер отключения:** активация автоматического перехода телевизора в режим ожидания по истечении указанного времени.
- **Отключение экрана:** если телевизор используется для прослушивания музыки, экран можно отключить.
- **Все настройки:** просмотр меню всех настроек.
- **Помощь:** диагностика и дополнительные сведения о телевизоре. Для получения более подробной информации перейдите в раздел **Помощь**, нажмите цветную кнопку **— Ключевые слова** и найдите пункт **Меню "Помощь"**.

Меню всех настроек:

Нажмите кнопку **↑** (главное меню) на пульте ДУ, выберите **Настройки > Все настройки**, а затем нажмите **OK**.

* Настройка Ambilight применима только для моделей, которые поддерживают функцию Ambilight.

11.3

Все настройки

Параметры изображения

Стиль изображения

Выбор стиля

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

↑ (главное меню) > Настройки > Стиль изображения, нажмите OK, чтобы изменить на следующий доступный вариант.

Доступны следующие стили изображения.

- **Пользовательский** — настройки, которые вы установили при первом включении
- **Ярко** — оптимальный вариант для просмотра при дневном свете
- **Естественный** — естественные настройки изображения
- **Стандартный** — наиболее энергоэффективные настройки
- **Кино** — оптимальный вариант для просмотра фильмов

- **Игры** — оптимальный вариант для игр*
- **Монитор** — оптимальный вариант для монитора компьютера

* Стиль изображения — стиль "Игры" недоступен для некоторых источников видеосигнала.

Пользовательская настройка стиля

Вы можете настроить и сохранить параметры стиля изображения, выбранного в текущий момент, такие как **Цвет**, **Контрастность** или **Четкость**.

Восстановление стиля

Чтобы восстановить оригинальные настройки стиля, перейдите к **↑ (главное меню) > Настройки > Все настройки > Изображение > Стиль изображения**, затем нажмите **— Восстан. стиль**.

Цвет, контрастность, четкость, яркость

Настройка цвета изображения

↑ (главное меню) > Настройки > Все настройки > Изображение > Цвет

Нажимайте стрелки **▲** (вверх) или **▼** (вниз), чтобы настроить уровень цветовой насыщенности изображения.

Настройка контрастности изображения

↑ (главное меню) > Настройки > Все настройки > Изображение > Контрастность

Нажимайте стрелки **▲** (вверх) или **▼** (вниз), чтобы настроить уровень контрастности изображения.

Можно уменьшить уровень контрастности, чтобы сократить энергопотребление.

Настройка четкости изображения

↑ (главное меню) > Настройки > Все настройки > Изображение > Четкость

Нажимайте стрелки **▲** (вверх) или **▼** (вниз), чтобы настроить уровень четкости изображения.

Настройка яркости изображения

↑ (главное меню) > Настройки > Все настройки > Изображение > Яркость

Нажимайте стрелки **▲** (вверх) или **▼** (вниз), чтобы настроить уровень яркости изображения.

Примечание. Установка уровня яркости, сильно отличающегося от стандартного значения (50), может привести к уменьшению контрастности.

Настройки изображения специального режима

Настройки цвета

↑ (главное меню) > Настройки > Все настройки > Изображение > Настройки специального режима

Настройка улучшения цвета

↑ (главное меню) > Настройки > Все настройки > Изображение > Настройки специального режима > Улучшение цвета

Выберите **Максимум**, **Среднее**, или **Минимум** для настройки интенсивности цвета и отображения деталей в ярких областях.

Выбор предварительно установленной цветовой температуры

↑ (главное меню) > Настройки > Все настройки > Изображение > Настройки специального режима > Цветовая температура

Выберите **Нормальный**, **Теплый** или **Холодный** для установки требуемой цветовой температуры.

Пользовательская настройка цветовой температуры

↑ (главное меню) > Настройки > Все настройки > Изображение > Настройки специального режима > Цветовая температура > Польз. цветовая температура

Выберите "Польз." в меню "Цветовая температура", чтобы настроить цветовую температуру самостоятельно. Нажимайте стрелки **▲** (вверх) или **▼** (вниз) для регулировки значения.

Настройки контрастности

Режимы контрастности

↑ (главное меню) > Настройки > Все настройки > Изображение > Настройки специального режима > Режим контрастности

Выберите **Нормальный**, **Оптимально для изображений**, **Оптимизировать для энергосбережения**, чтобы настроить на телевизоре автоматическое снижение контрастности, оптимальное энергопотребление или оптимальное качество изображения, или выберите пункт **Выкл.**, чтобы отключить эту настройку.

Динамическая контрастность

⬆️ (главное меню) > Настройки > Все настройки > Изображение > Настройки специального режима > Динамическая контрастность

Выберите **Максимум**, **Среднее** или **Минимум**, чтобы установить режим, при котором телевизор автоматически улучшает отображение темных, средних и светлых участков изображения.

Контрастность видео, гамма

Контрастность видео

⬆️ (главное меню) > Настройки > Все настройки > Изображение > Настройки специального режима > Контрастность видео

Нажимайте стрелки **▲** (вверх) или **▼** (вниз), чтобы настроить уровень контрастности видео.

Гамма

⬆️ (главное меню) > Настройки > Все настройки > Изображение > Настройки специального режима > Гамма

Нажимайте стрелки **▲** (вверх) или **▼** (вниз), чтобы установить нелинейные значения для яркости и контрастности изображения.

Суперразрешение

⬆️ (главное меню) > Настройки > Все настройки > Изображение > Настройки специального режима > Super resolution

Выберите значение **Вкл.**, чтобы установить максимальную четкость для линий и деталей изображения.

Устранение дефектов изображения

Шумоподавление

⬆️ (главное меню) > Настройки > Все настройки > Изображение > Настройки специального режима > Шумоподавление

Выберите **Максимум**, **Среднее**, **Минимум**, чтобы установить уровень шумоподавления в видеоконтенте. Шум обычно представляет собой мелкие мерцающие точки на изображении экрана.

Снижение дефектов MPEG

⬆️ (главное меню) > Настройки > Все настройки > Изображение > Настройки специального режима > Снижение дефектов MPEG

Выберите **Максимум**, **Среднее** или **Минимум**, чтобы настроить степень сглаживания дефектов в цифровом видеоконтенте.

Дефекты изображения MPEG обычно выглядят как мелкие "квадратики" или зазубренные края на изображении.

Формат изображения

⬆️ (главное меню) > Настройки > Все настройки > Изображение > Формат изображения

Если изображение не заполняет весь экран, если сверху и внизу или по бокам отображаются черные полосы, параметры изображения можно изменить так, чтобы картинка заполняла весь экран.

Чтобы выбрать одну из базовых настроек заполнения экрана...

- **Широкий экран:** автоматическое расширение изображения.
- **Заполнить экран** — автоматическое увеличение изображения на весь экран. Искажение минимально; отображение субтитров сохраняется. Эта функция не используется для отображения содержимого с компьютера. В редких форматах изображения черные полосы могут сохраняться.
- **По размеру экрана** — автоматическое масштабирование изображения по размеру экрана без искажений. Возможно наличие черных полос. Эта функция не поддерживается для отображения содержимого с компьютера.

- **Оригинал:** восстановление оригинального формата входящей картинки источника.

⬆️ (главное меню) > Настройки > Все настройки > Изображение > Формат изображения > **Дополнительные**

Чтобы вручную отформатировать изображение...

- **Сдвиг:** используйте стрелки, чтобы сдвинуть изображение. Сдвиг работает, только если изображение увеличено.
- **Масштаб:** используйте стрелки, чтобы увеличить/уменьшить изображение.
- **Растянуть:** используйте стрелки, чтобы растянуть изображение по вертикали или горизонтали.
- **Отменить:** выберите, чтобы восстановить изначальный формат изображения.

Быстрая настройка изображения

⬆️ (главное меню) > Настройки > Все настройки > Изображение > **Быстрая настройка изображения**

- В рамках изначальной быстрой настройки телевизора вы установили несколько базовых параметров. Вы можете изменить выбранные установки при помощи

меню **Быстрая настройка изображения**.

- Выберите нужный параметр и переходите к следующему этапу.
- Для этого телевизор должен показывать какой-либо канал или программу с подключенного устройства.

Настройки звука

Стиль звука

Выбор стиля

Для быстрой настройки звука можно выбрать предустановленный стиль звука.

⬆ (главное меню) > Настройки > Все настройки > Звук > Стиль звука

Доступны следующие стили звука:

- **Оригинал**: наиболее нейтральная установка звука
- **Кино** — оптимальный вариант для просмотра фильмов
- **Музыка**: оптимальный вариант для прослушивания музыки
- **Игры** — оптимальный вариант для игр
- **Новости** — оптимальный вариант для просмотра новостей
- **Специальный режим** — выберите, чтобы просмотреть дополнительные настройки звука

Пользовательская настройка стиля

Вы можете настроить и сохранить параметры стиля звука, выбранного в текущий момент.

Восстановление стиля

Чтобы восстановить исходные настройки стиля, перейдите обратно к пункту **Стиль звука**, а затем нажмите **Восстан. стиль**.

Настройки звука специального режима

Динамический объемный звук

⬆ (главное меню) > Настройки > Все настройки > Звук > Настройки специального режима > Динамический объемный звук

Установка уровня эффекта объемного звучания для встроенных динамиков телевизора.

Clear dialogue

⬆ (главное меню) > Настройки > Все настройки > Звук > Настройки специального режима > Clear dialogue

Выберите значение "Вкл.", чтобы повысить качество звучания речи. Этот режим оптимально подходит для просмотра новостных передач.

Эквалайзер

⬆ (главное меню) > Настройки > Все настройки > Звук > Настройки специального режима > Эквалайзер

Нажимайте стрелки **▲** (вверх) или **▼** (вниз) для регулировки настроек эквалайзера.

Установка ТВ

⬆ (главное меню) > Настройки > Все настройки > Звук > Установка ТВ

Выберите значение **На ТВ-подставке** или **На стене**, чтобы обеспечить оптимальное воспроизведение звука в соответствии с положением телевизора.

Дополнительные настройки звука

Регулирование уровня громкости

Авторегулировка громкости

⬆ (главное меню) > Настройки > Все настройки > Звук > Дополнительные > Авторегулировка громкости

Выберите значение **AVL**, чтобы обеспечить автоматическое выравнивание уровня звука при резком изменении громкости. Обычно используется при переключении каналов. Установите **Ночной режим** для более комфортного прослушивания тихих записей.

Разница громкости

⬆ (главное меню) > Настройки > Все настройки > Звук > Дополнительные > Разница громкости

Нажимайте стрелки **▲** (вверх) или **▼** (вниз), чтобы настроить дельта-значения уровня громкости АС телевизора.

Настройки аудиовыхода

⬆ (главное меню) > Настройки > Все настройки > Звук > Дополнительные > Аудиовыход

Выбор системы для воспроизведения звука — на телевизоре или на подключенной аудиосистеме.

Вы можете выбрать способ воспроизведения звука с телевизора и управления им.

- Если выбран параметр **Выключение динамиков ТВ**, акустические системы телевизора будут постоянно отключены.
- Если выбран параметр **Динамики ТВ**, то акустические

системы телевизора будут постоянно включены.

При подключении аудиоустройства через HDMI CEC выберите параметр **Акуст. система HDMI**. При воспроизведении звука через устройство акустические системы телевизора будут отключены.

Настройки цифрового выхода

Настройки цифрового выхода доступны для аудиосигналов, передаваемых через оптический аудиовыход SPDIF и через HDMI ARC.

Формат цифрового выхода

⬆ (главное меню) > Настройки > Все настройки > Звук > Дополнительные > Формат цифрового выхода

Настройка выходного аудиосигнала телевизора в соответствии с возможностями обработки звука домашнего кинотеатра.

- **Стерео**: если ваши устройства для воспроизведения звука не поддерживают обработку многоканального звукового сигнала, выберите вывод только стерео контента на устройства воспроизведения звука.
- **Многоканальный**: выберите вывод только аудиоконтента 5.1 (сжатый многоканальный звуковой сигнал) на устройства воспроизведения звука.
- **Dolby Digital Plus**: выберите вывод контента Dolby Digital Plus или DTS на устройства воспроизведения звука или систему домашнего кинотеатра.

- Убедитесь, что ваши устройства воспроизведения звука поддерживают технологию Dolby Atmos.

- выход SPDIF (DIGITAL AUDIO OUT) будет недоступен при потоковой передаче контента Dolby Digital Plus.

Регулировка цифрового выхода

⬆ (главное меню) > Настройки > Все настройки > Звук > Дополнительные > Регулировка цифрового выхода

Отрегулируйте уровень громкости с устройства, подключенного к разъему цифрового аудиовыхода (SPDIF) или HDMI.

- Выберите значение **Больше** для увеличения громкости.
- Выберите значение **Меньше** для уменьшения громкости.

Задержка цифрового выхода

⬆ (главное меню) > Настройки > Все настройки > Звук > Дополнительные > Задержка цифрового выхода

Для некоторых систем домашних кинотеатров может потребоваться ручная настройка синхронизации аудио- и видеосигнала. Выберите значение **Выкл.**, если в вашей

системе домашнего кинотеатра установлена задержка воспроизведения звука.

Смещение цифрового выхода (доступно при включенной функции "Задержка цифрового выхода")

⬆ (главное меню) > Настройки > Все настройки > Звук > Дополнительные > Смещение цифрового выхода

- Если не удастся 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.
- Шаг коррекции составляет 5 мс. Максимальное значение составляет 60 мс.

Трансляция

Телегид

⬆ (главное меню) > Настройки > Все настройки > Трансляция > Телегид

Телевизор принимает информацию (данные) для телегида от станций вещания или из Интернета. В некоторых регионах и для некоторых каналов информация для телегида может быть недоступна. Телевизор может собирать информацию телегида для установленных каналов. Телевизор не получает информацию для каналов, транслируемых через цифровой ресивер или декодер.

- По умолчанию для получения информации на телевизоре установлен параметр **Со станции вещания**.
- Если телевизор подключен к сети Интернет, в нем можно настроить функцию **Из Интернета** для получения информации для телегида из сети Интернет.

Логотипы каналов

⬆ (главное меню) > Настройки > Все настройки > Трансляция > Логотипы каналов

В некоторых странах телевизор может показывать логотипы каналов. Если вы не хотите видеть логотипы, их можно скрыть.

Установки HbbTV — Hybrid Broadcast Broadband TV

⬆ (главное меню) > Настройки > Все настройки > Трансляция > Установки HbbTV > HbbTV

Чтобы открыть на телеканале страницы HbbTV, сначала

нужно включить функцию HbbTV в настройках телевизора.

🏠 (главное меню) > **Настройки** > **Все настройки** > **Трансляция** > **Установки HbbTV** > **Отслеживание HbbTV**

Включение или отключение функции отслеживания страниц HbbTV.

🏠 (главное меню) > **Настройки** > **Все настройки** > **Трансляция** > **Установки HbbTV** > **Cookie-файлы HbbTV**

Включение или отключение функции хранения cookie-файлов для страниц HbbTV.

Профиль оператора CAM

🏠 (главное меню) > **Настройки** > **Все настройки** > **Трансляция** > **Профиль оператора CAM**

Чтобы включить профиль оператора для CI+ CAM, облегчающий установку и обновление каналов, выполните следующие действия.

Общие настройки

Настройки подключения

Форматировать жесткий диск ...

🏠 (главное меню) > **Настройки** > **Все настройки** > **Общие настройки** > **Форматировать жесткий диск USB**

Перед выполнением записи канала необходимо настроить и отформатировать жесткий диск USB.

Настройки клавиатуры USB

🏠 (главное меню) > **Настройки** > **Все настройки** > **Общие настройки** > **Настройки клавиатуры USB**

Чтобы установить USB-клавиатуру, включите телевизор и подключите USB-клавиатуру к одному из портов USB на телевизоре. При первом обнаружении клавиатуры телевизором можно выбрать раскладку клавиатуры и выполнить проверку.

Установки мыши

🏠 (главное меню) > **Настройки** > **Все настройки** > **Общие настройки** > **Установки мыши**

Настройка скорости USB-мыши.

Подключение HDMI-CEC — EasyLink

Подключите совместимые с HDMI CEC устройства к телевизору и управляйте ими с помощью пульта ДУ телевизора. Для этого необходимо включить в телевизоре и на подключенных устройствах функцию EasyLink HDMI CEC.



Включение EasyLink

🏠 (главное меню) > **Настройки** > **Все настройки** > **Общие настройки** > **EasyLink** > **EasyLink** > **Вкл.**

Управление совместимыми с HDMI CEC устройствами с помощью пульта ДУ телевизора

🏠 (главное меню) > **Настройки** > **Все настройки** > **Общие настройки** > **EasyLink** > **Пульт ДУ EasyLink** > **Вкл.**

Примечание.

- Функция EasyLink может не работать при использовании устройств других производителей.

- В зависимости от производителя устройства название функции HDMI CEC может отличаться. 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.

Эконастройки

Настройка уровня энергосбережения

🏠 (главное меню) > **Настройки** > **Все настройки** > **Общие настройки** > **Экорежим** > **Энергосбережение**

Выберите **Минимум**, **Среднее** или **Максимум**, чтобы настроить уровень энергосбережения, или выберите **Выкл.**, чтобы отключить режим энергосбережения.

Выключение экрана для экономии энергопотребления

🏠 (главное меню) > **Настройки** > **Все настройки** > **Общие настройки** > **Экорежим** > **Отключение экрана**

Чтобы выключить экран телевизора, выберите **Выключить экран**. Чтобы снова включить экран телевизора, нажмите любую кнопку на пульте ДУ.

Настройка таймера автовыключения телевизора

⬆️ (главное меню) > **Настройки** > **Все настройки** > **Общие настройки** > **Экорежим** > **Таймер автовыключения**

Нажимайте стрелки ▲ (вверх) или ▼ (вниз) для регулировки значения. Если выбрать значение 0 (Выкл.), таймер будет отключен.

При выборе "Таймера автовыключения" телевизор будет автоматически отключаться для экономии энергии.

- Телевизор отключается, если в течение 4-часового приема телевизионного сигнала не будет нажата ни одна кнопка.
- Если телевизор не принимает входной телевизионный сигнал и команды с пульта дистанционного управления в течение 10 минут, он также отключается.
- Если телевизор используется в качестве монитора или для просмотра телеканалов подключен цифровой ресивер (телеприставка), а пульт ДУ телевизора не используется, функцию автоотключения следует выключить, установив значение 0.

Расположение — "Дом" или "Магазин"

⬆️ (главное меню) > **Настройки** > **Все настройки** > **Общие настройки** > **Расположение**

- Выбор расположения вашего телевизора
- Выберите режим **Магазин**, чтобы установить стиль изображения **Яркий** и отрегулировать настройки для использования в магазине.
- Режим "Магазин" предназначен для работы телевизора в магазине.

Установка для магазина

⬆️ (главное меню) > **Настройки** > **Все настройки** > **Общие настройки** > **Установка для магазина**

Когда телевизор работает в режиме **Магазин**, на нем можно просматривать логотипы функций или включить демопоказ.

Сброс настроек и перезагрузка ТВ

Сброс всех настроек телевизора до исходных значений

⬆️ (главное меню) > **Настройки** > **Все настройки** > **Общие настройки** > **Заводские установки**

Повторение полной установки и настройка телевизора до

состояния при его первом включении

⬆️ (главное меню) > **Настройки** > **Все настройки** > **Общие настройки** > **Перезагрузка ТВ**

Введите PIN-код и нажмите **Да**, чтобы выполнить полную перезагрузку телевизора. Все настройки будут сброшены, а установленные каналы — замещены. Установка может занять несколько минут

Настройки региона и языка

Язык

⬆️ (главное меню) > **Настройки** > **Все настройки** > **Регион и язык** > **Язык**

Изменение языка экранных меню и сообщений

⬆️ (главное меню) > **Настройки** > **Все настройки** > **Регион и язык** > **Язык** > **Язык меню**

Настройка языка аудиосопровождения

⬆️ (главное меню) > **Настройки** > **Все настройки** > **Регион и язык** > **Язык** > **Основное аудиосопровождение, вспомогательное аудиосопровождение**

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.

Настройка языка субтитров

⬆️ (главное меню) > **Настройки** > **Все настройки** > **Регион и язык** > **Язык** > **Основные субтитры, вспомогательные субтитры**

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 выбранные вами субтитры.

Настройка языка телетекста

⬆️ (главное меню) > **Настройки** > **Все настройки** > **Регион и язык** > **Язык** > **Основной телетекст, вспомогательный телетекст**

Некоторые компании цифрового вещания предлагают несколько языков трансляции телетекста.

Часы

🏠 (главное меню) > Настройки > Все настройки > Регион и язык > Часы

Автоматическая настройка часов

🏠 (главное меню) > Настройки > Все настройки > Регион и язык > Часы > Автоматический режим часов

- Стандартная настройка для часов телевизора — **Автоматический**. Информация о времени регулируется по стандарту UTC (всемирное координированное время).
- Если время отображается неправильно, выберите для часов телевизора параметр **Зависит от страны**.
- При выборе параметра **Зависит от страны** для времени можно установить значения **Автоматич.**, **Стандартное время** или **Летнее время**.

Ручная настройка часов

🏠 (главное меню) > Настройки > Все настройки > Регион и язык > Часы > Автоматический режим часов > Вручную

🏠 (главное меню) > Настройки > Все настройки > Регион и язык > Часы > Дата, время

Перейдите к предыдущему меню, настройте значения параметров **Дата** и **Время**.

Примечание.

- Если время отображается неправильно при выборе каждой из автоматических настроек, установите время вручную.
- Если вы запланировали в телегиде запись программ, не рекомендуется изменять время и дату вручную.

Установка часового пояса или настройка смещения времени для вашего региона

🏠 (главное меню) > Настройки > Все настройки > Регион и язык > Часы > Часовой пояс

Выберите один из часовых поясов.

Активация автоматического перехода телевизора в режим ожидания по истечении указанного времени

🏠 (главное меню) > Настройки > Все настройки > Регион и язык > Часы > Таймер отключения.

Активация автоматического перехода телевизора в режим ожидания по истечении указанного времени. С помощью ползунка можно установить таймер с шагом 5 минут (максимальное время 180 минут). При выборе значения 0 минут таймер отключается. В любое время можно выключить телевизор или сбросить время отключения

Настройки универсального доступа

🏠 (главное меню) > Настройки > Все настройки > Универсальный доступ

Включение функции **Универсальный доступ** позволяет использовать телевизор глухим, слабослышащим, слепым и слабовидящим зрителям.

Включение настроек универсального доступа

🏠 (главное меню) > Настройки > Все настройки > Универсальный доступ > Универсальный доступ > Вкл.

Универсальный доступ для людей с нарушениями слуха

🏠 (главное меню) > Настройки > Все настройки > Универсальный доступ > Нарушения слуха > Вкл

- Некоторые цифровые телеканалы передают специальное аудиосопровождение и субтитры, предназначенные для людей с ослабленным слухом и глухих.
- При включенном режиме "Нарушения слуха" телевизор автоматически будет выбирать адаптированные настройки аудио и субтитров (если они доступны).

Универсальный доступ для людей с нарушением зрения

🏠 (главное меню) > Настройки > Все настройки > Универсальный доступ > Звуковое описание > Звуковое описание > Вкл.

На цифровых каналах могут транслироваться передачи со специальным аудиосопровождением, в котором описывается, что происходит на экране.

🏠 (главное меню) > Настройки > Все настройки > Универсальный доступ > Звуковое описание > Звуковое описание > Комбинированный звук, Аудиоэффекты, Речь

- Выбрав режим **Комбинированный звук**, можно изменять громкость обычного звука и аудиосопровождения. Нажимайте стрелки **▲** (вверх) или **▼** (вниз) для регулировки значения.
- Установите для функции **Аудиоэффекты** значение **Вкл.**, чтобы обеспечить применение дополнительных аудиоэффектов для аудиокomentarиев, например стереозвучания или постепенного затухания громкости.
- Выберите режим **Речь**, чтобы настроить параметры речи, функции **Описательный** или **Субтитры**.

Настройки меню "Блокировка"

Установка и смена кода

🏠 (главное меню) > Настройки > Все настройки > Защита от детей > Установить код, Смена кода

Установка нового кода и сброс измененного кода. Код блокировки от детей позволяет закрыть доступ к просмотру определенных каналов и программ.

Примечание. Если вы забыли PIN-код, вы можете установить новый: используйте код **8888** и введите новый код.

Блокировка программы

🏠 (главное меню) > Настройки > Все настройки > Защита от детей > Родительский контроль

Установка минимального возраста зрителей для программ с возрастными ограничениями.

Установка кода

🏠 (главное меню) > Настройки > Все настройки > Защита от детей > Установить код

Установка PIN-кода для блокирования и разблокировки телевизора.

Сеть

12.1

Домашняя сеть

Чтобы воспользоваться всеми функциональными возможностями телевизора Philips Smart TV, необходимо подключить телевизор к сети Интернет.

Подключите телевизор к домашней сети с высокоскоростным интернет-соединением. Телевизор можно подключать к маршрутизатору проводным или беспроводным способом.

12.2

Подключение к сети

Беспроводное подключение

Что требуется

Для беспроводного подключения телевизора к сети Интернет потребуется маршрутизатор Wi-Fi, подключенный к сети Интернет. Рекомендуется использовать маршрутизатор с высокоскоростным (широкополосным) подключением к сети Интернет.



Включение и выключение Wi-Fi

↑ (главное меню) > Настройки > Все настройки > Сеть > Wi-Fi вкл./выкл.

Установка подключения

Установка подключения — Беспроводное

↑ (главное меню) > Настройки > Все настройки > Сеть > Подключение к сети > Беспровод.

1 - В списке найденных сетей выберите нужную беспроводную сеть. Если нужная сеть в списке не отображается, поскольку имя сети скрыто (в маршрутизаторе отключена передача SSID), выберите

пункт **Добавить новую сеть** и укажите имя сети самостоятельно.

2 - Введите ключ шифрования, соответствующий вашему типу маршрутизатора — WEP, WPA или WPA2. Если ключ шифрования для этой сети уже вводился ранее, нажмите кнопку **ОК**, чтобы сразу установить подключение.

3 - После установки подключения на экране появится уведомление об успешном подключении.

Установка подключения — WPS

↑ (главное меню) > Настройки > Все настройки > Сеть > Подключение к сети > WPS

Если используется маршрутизатор с функцией WPS, этап поиска сетей можно пропустить. Если в подключенных к беспроводной сети устройствах используется система безопасности на основе шифрования WEP, WPS не используется.

1 - Нажмите на маршрутизаторе кнопку WPS и в течение 2 минут вернитесь к настройкам телевизора.
2 - Нажмите **Подключить**, чтобы установить соединение.
3 - После установки подключения на экране появится уведомление об успешном подключении.

Установка подключения — WPS с PIN-кодом

↑ (главное меню) > Настройки > Все настройки > Сеть > Подключение к сети > WPS с PIN-кодом

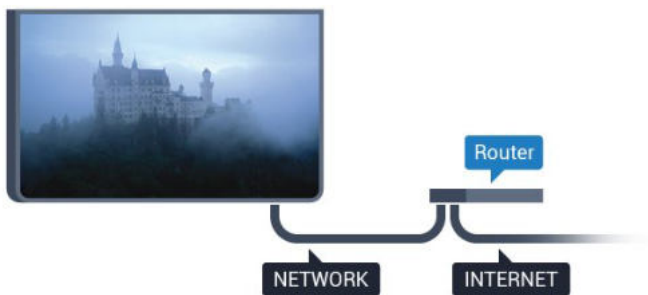
Если используется WPS-маршрутизатор с PIN-кодом, этап поиска сетей можно пропустить. Если в подключенных к беспроводной сети устройствах используется система безопасности на основе шифрования WEP, WPS не используется.

1 - Запишите 8-значный PIN-код, а затем введите его на странице управления маршрутизатором на компьютере. Сведения о том, в каком разделе страницы управления маршрутизатором вводится PIN-код, см. в руководстве пользователя маршрутизатора.
2 - Нажмите **Подключить**, чтобы установить соединение.
3 - После установки подключения на экране появится уведомление об успешном подключении.

Проводное подключение

Что требуется

Для подключения телевизора к сети Интернет необходим сетевой маршрутизатор, подключенный к сети Интернет. Рекомендуется использовать маршрутизатор с высокоскоростным (широкополосным) подключением к сети Интернет.



Установка подключения

⬆️ (главное меню) > Настройки > Все настройки > Сеть > Подключение к сети > Провод.

- 1 - Подключите маршрутизатор к телевизору при помощи сетевого кабеля (кабеля Ethernet**).
- 2 - Убедитесь в том, что маршрутизатор включен.
- 3 - Телевизор начнет поиск сетевого подключения.
- 4 - После установки подключения на экране появится уведомление об успешном подключении.

Если установить подключение не удастся, проверьте в маршрутизаторе настройки DHCP. Функция DHCP должна быть включена.

**В целях соблюдения требований по электромагнитной совместимости используйте экранированный кабель FTP Ethernet категории 5E.

12.3

Сетевые настройки

Просмотр параметров сети

⬆️ (главное меню) > Настройки > Все настройки > Сеть > Просмотр параметров сети

Здесь вы можете просмотреть все настройки сети. IP-адрес и MAC-адрес, уровень сигнала, скорость передачи данных, метод шифрования и т. д.

Конфигурация сети — Статический IP-адрес

⬆️ (главное меню) > Настройки > Все настройки > Сеть > Конфигурация сети > Статич. IP

Опытные пользователи могут настроить в сети и в телевизоре статические IP-адреса, используя параметр **Статический IP-адрес**.

Конфигурация сети — Настройка статического IP-адреса

⬆️ (главное меню) > Настройки > Все настройки > Сеть > Настройка статического IP-адреса

- 1 - Выберите **Настройка статического IP-адреса** и настройте подключение.
- 2 - Вы можете задать номер для следующих параметров: **IP-адрес**, **Маска подсети**, **Шлюз**, **DNS 1** или **DNS 2**.

Включить через Wi-Fi (WoWLAN)

⬆️ (главное меню) > Настройки > Все настройки > Сеть > Включить через Wi-Fi (WoWLAN)

Когда телевизор находится в режиме ожидания, его можно включить со смартфона или планшета.

Предварительно для параметра **Включить через Wi-Fi (WoWLAN)** необходимо выбрать значение "Вкл."

Обработчик мультимедиа – DMR

⬆️ (главное меню) > Настройки > Все настройки > Сеть > Digital Media Renderer — DMR

Если медиафайлы не воспроизводятся на телевизоре, проверьте, включена ли функция Обработчик мультимедиа (DMR). По умолчанию, функция DMR включена.

Включение подключения Wi-Fi

⬆️ (главное меню) > Настройки > Все настройки > Сеть > Wi-Fi вкл./выкл.

Можно включить или выключить Wi-Fi на телевизоре.

Сброс подключений Wi-Fi Miracast

⬆️ (главное меню) > Настройки > Все настройки > Сеть > Сброс подключений Wi-Fi Miracast

Удаление списка подключенных или заблокированных устройств, использующихся с Miracast.

Сетевое имя телевизора

⬆️ (главное меню) > Настройки > Все настройки > Сеть > Название ТВ в сети

Если в домашней сети несколько телевизоров, этот телевизор можно переименовать.

Настройки Netflix

⬆️ (главное меню) > Настройки > Все настройки > Сеть > Настройки Netflix

В разделе **Настройки Netflix** можно просмотреть номер ESN или отключить устройство Netflix.

Данные о просмотре

⬆️ (главное меню) > Настройки > Все настройки > Сеть > Данные о просмотре

Вы будете перенаправлены на вкладку "**Настройки данных о просмотре**", где можно включить или отключить сбор данных компанией Inscapе Data, Inc. (Inscapе) и

получить доступ к просмотру **политики конфиденциальности** компании, в которой поясняется, как собираются и используются данные о просмотре (если сбор данных включен).

Очистить хранилище интернет-данных

🏠 (главное меню) > Настройки > Все настройки > Сеть > Очистить хранилище интернет-данных

С помощью параметра "Очистить хранилище интернет-данных" вы можете удалить данные о регистрации сервера Philips и настройки родительского контроля, учетные данные видеомagasина, все избранные элементы галереи приложений Philips, закладки и историю интернет-просмотров. Кроме того, интерактивные приложения MHEG также могут сохранять в телевизоре cookie-файлы. Эти файлы тоже будут удалены.

Philips Smart TV


13.1



Установка Smart TV

При первом доступе к Smart TV необходимо провести настройку подключения. Для продолжения прочитайте и примите условия использования.

С начальной страницы Smart TV можно переходить к интернет-страницам. Благодаря интернет-телевидению можно брать напрокат фильмы в интернет-магазинах, читать газеты, смотреть видеоролики и слушать музыку, совершать покупки онлайн или смотреть программы интернет-телевидения в любое удобное время.

Доступ к Smart TV

Для доступа к стартовой странице Smart TV нажмите  **Smart TV**.

Или нажмите  (**главное меню**) > **Приложения**, выберите  **Smart TV** и нажмите **OK**.

Телевизор установит подключение к сети Интернет и откроет стартовую страницу Smart TV. Это может занять несколько секунд.

Выход из Smart TV

Чтобы закрыть стартовую страницу Smart TV, нажмите **EXIT**.

Компания TP Vision Europe B.V. не несет ответственности за контент и качество контента, предоставляемого поставщиками услуг.

13.2

Стартовая страница Smart TV

Приложения

Запуск приложений осуществляется со стартовой страницы Smart TV. Если на стартовой странице еще нет приложений, можно найти приложения для просмотра видео с YouTube, чтения местных газет, просмотра фотографий в сети Интернет и т. д. Некоторые приложения позволяют брать напрокат фильмы в интернет-магазинах или смотреть пропущенные телепередачи. Если же в галерее приложений не окажется нужной информации, ее можно найти в Интернете непосредственно на экране телевизора.

Интернет

Приложение для Интернета открывает доступ к сети Интернет с экрана телевизора.

Теоретически на телевизоре можно просматривать любые веб-сайты, однако большинство сайтов не предназначено для просмотра на экране телевизора.

- Некоторые подключаемые модули (например, для

просмотра страниц или видеороликов) не поддерживаются телевизором.


- При просмотре веб-страниц на экране отображается одна страница в полноэкранном режиме.

Рекомендуемые приложения

В этом окне Philips представляет подборку рекомендуемых для вашей страны приложений, приложений интернет-телевидения или фильмов, которые можно взять напрокат в интернет-магазинах. Их можно выбрать и открыть в окне рекомендуемых приложений.

Поиск

С помощью функции Поиск можно осуществлять поиск приложений в галерее приложений.

В текстовом поле введите ключевое слово, выберите  и для начала поиска нажмите **OK**. В качестве ключевых слов для поиска можно использовать названия, имена, жанры и описания.

Также вы можете не вводить ключевые слова, а провести поиск самых популярных результатов поиска / ключевых слов по категориям. Выберите ключевое слово в списке и нажмите **OK** для начала поиска элементов, связанных с этим словом.

13.3

Галерея приложений

В разделе Smart TV откройте пункт **App gallery**, чтобы найти интересные приложения — специальные веб-сайты для телевизора.

Здесь доступны приложения для просмотра видео с YouTube, чтения местных газет, просмотра фотографий в сети Интернет и т. д. Некоторые приложения позволяют брать напрокат фильмы в интернет-магазинах или смотреть пропущенные телепередачи. Если же в галерее приложений не окажется нужной информации, ее можно найти в Интернете непосредственно на экране телевизора.

Телевидение по запросу / Видео по запросу

Телевидение по запросу

🏠 (главное меню) > Приложения > Телевидение по
запросу

Смотрите телепрограммы, которые вы пропустили, или
просто любимые передачи, когда вам это удобно.

Видео по запросу

🏠 (главное меню) > Приложения > Видео по запросу

Вы можете брать в прокат фильмы из онлайн-магазина
видеопроката.

Netflix

При наличии подписки Netflix вы получаете доступ ко всем возможностям Netflix на этом телевизоре. Телевизор должен быть подключен к Интернету.

Чтобы открыть Netflix, нажмите **NETFLIX** для запуска приложения Netflix. Вы можете открыть Netflix, даже если телевизор находится в режиме ожидания.

www.netflix.com

Взаимодействие с окружающей средой

16.1

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

16.2

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 2012/19/EU



Узнайте о правилах местного законодательства по отдельной 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/ЕС 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.

Характеристики

Питание

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

Питание

- Мощность, потребляемая от сети: переменный ток 220–240 В +/-10%
- Температура окружающей среды: от 5 °С до 35 °С

Для получения информации об энергопотреблении см. главу **Информация о продукте**.

Прием

- Вход для антенны: 75 Ом, коаксиальный (IEC75)
- Диапазоны тюнера: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (кабельное) QAM
- Воспроизведение аналогового видеосигнала: SECAM, PAL
- Воспроизведение цифрового видеосигнала: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC*
- Воспроизведение цифрового аудиосигнала (ISO/IEC 13818-3)
- Вход для спутниковой антенны: 75 Ом, F-тип
- Диапазон частот на входе: 950–2150 МГц
- Диапазон уровня входного сигнала: 25–65 дБм
- DVB-S/S2 QPSK, символьный поток: 2–45 МС/с, SCPC и MCPC
- LNB: DiSEqC 1.0, поддержка до 4 преобразователей LNB, выбор полярности — 14/18 В, выбор диапазона — 22 кГц, режим тональной посылки, макс. ток LNB — 300 мА

* Только для DVB-T2, DVB-S2

Разрешение экрана

Размер экрана по диагонали

- 32PFS5803: 80 см/32 дюйма
- 43PFS5803: 108 см/43 дюйма
- 50PFS5803: 126 см/50 дюймов

Разрешение экрана

- 1920 x 1080

Поддерживаемое разрешение входного сигнала — видео

Поддержка тактовой синхронизации

Тактовая синхронизация видео также включает в себя частоту полей/кадров 23,976 Гц, 29,97 Гц и 59,94 Гц.

HDMI

- 480i — 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц
- 480p — 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц
- 576i — 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц
- 576p — 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц
- 720p — 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц
- 1080i — 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц
- 1080p — 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц

Компонентный и композитный интерфейс

Композитный интерфейс

- PAL, NTSC, SECAM

Компонентный интерфейс

- 480i — 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц
- 480p — 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц
- 576i — 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц
- 576p — 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц
- 720p — 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц
- 1080i — 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц
- 1080p — 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц

Поддерживаемое разрешение входного сигнала — компьютер

- 640 x 480 — 60 Гц
- 800 x 600 — 60 Гц
- 1024 x 768 — 60 Гц
- 1280 x 800 — 60 Гц
- 1280 x 960 — 60 Гц
- 1280 x 1024 — 60 Гц
- 1366 x 768 — 60 Гц
- 1440 x 900 — 60 Гц
- 1920 x 1080 — 60 Гц

Звук

- Динамический объемный звук
- Clear Dialogue
- Интеллект. звук
- 5-полосный эквалайзер
- Выходная мощность (среднеквадратичная): 16 Вт (32") / 20 Вт
- Dolby® Digital
- DTS-HD (M6)

Мультимедиа

Соединения

- Порт USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11n (встроенный)

Поддерживаемые файловые системы USB

- FAT, NTFS

Форматы воспроизведения

- Видеокодеки: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, HEVC
- Аудиокодеки: MP3, WAV, AAC, WMA (от версии 2 до версии 9.2), WMA-PRO (версии 9 и 10)
- Субтитры:
 - Формат: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
 - Кодирование символов: UTF-8, Центральная Европа и Восточная Европа (Windows-1250), кириллица (Windows-1251), греческий (Windows-1253), турецкий (Windows-1254), Западная Европа (Windows-1252)
- Кодеки изображения: JPEG, GIF, PNG, BMP

Wi-Fi Certified

Данный телевизор поддерживает устройства, прошедшие сертификацию Miracast.

Производительность зависит от возможностей мобильного устройства и используемого ПО.

Подключения

Боковая панель ТВ

- Слот общего интерфейса: CI+/CAM
- USB 1/2 – USB 2.0
- Вход HDMI 1 — MHL

Задняя панель ТВ

- YPbPr: Y Pb Pr, Audio L/R
- CVBS: CVBS, Audio L/R (общий с YPbPr)
- Аудиовыход: оптический Toslink
- Наушники: мини-разъем стерео 3,5 мм
- Локальная сеть: RJ45
- Спутниковый тюнер
- Антенна (75 Ом)

Поиск и устранение неисправностей

18.1

Полезные советы

Если вы не можете найти решение проблемы для вашего телевизора в разделе **Поиск и устранение неисправностей**, используйте **— Ключевые слова** в разделе **Помощь > Руководство пользователя**, чтобы найти необходимую информацию. Выберите ключевое слово, чтобы перейти к соответствующей странице в руководстве пользователя.

Если руководство пользователя не содержит ответа на ваш вопрос, перейдите на веб-сайт поддержки Philips.

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.

Для получения дополнительной информации о поиске и устранении неисправностей телевизора и просмотра ответов на часто задаваемые вопросы (FAQ)...

Перейдите по ссылке <http://philips-tvconsumercare.kxondemand.com/portal/en/ModelSelect>

Доступ к меню справки с планшета, смартфона или компьютера

Для упрощения работы с подробными инструкциями можно загрузить справку с телевизора в формате PDF и открыть ее на смартфоне, планшете или компьютере. Кроме того, вы можете распечатать соответствующий раздел справки на компьютере. Чтобы загрузить материалы из меню "Помощь" (руководство пользователя), перейдите на веб-сайт www.philips.com/support

Включение

Телевизор не включается

- Отсоедините кабель питания от розетки. Подождите одну минуту, а затем вновь включите его. Убедитесь, что кабель питания вставлен в разъем до упора. Попробуйте включить еще раз.
- Подключите телевизор к другой розетке электросети и попробуйте включить еще раз.
- Отключите от телевизора все подключенные устройства и попробуйте включить еще раз.
- Если на телевизоре горит индикатор режима ожидания, возможно телевизор не реагирует на нажатие кнопок на пульте ДУ.

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.

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 **⏻** (Режим ожидания / Вкл.) на пульте дистанционного управления 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.

В разделе **Помощь > Руководство пользователя** нажмите на цветную кнопку **— Ключевые слова** и найдите пункт **Контактные данные**.

Телевизор выключается сам по себе

Если телевизор внезапно выключается, возможно, включена настройка **Таймер автовключения**. Настройка **Таймер автовключения** позволяет выключить телевизор, если в течение 4 часов не было получено ни одного сигнала с пульта ДУ. Чтобы предотвратить автоматическое выключение, деактивируйте эту функцию. В разделе **Помощь > Руководство пользователя** нажмите на цветную кнопку **— Ключевые слова** и найдите пункт **Таймер автовключения**. Если телевизор не принимает входной телесигнал и команды с пульта дистанционного управления в течение 10 минут, он также отключается.

Пульт ДУ

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.
- Элементы питания пульта ДУ могут быть разряжены. Поменяйте элементы питания на новые.

Каналы

Во время установки не найдено цифровых каналов

- Проверьте, подключена ли к телевизору антенна, или используется сигнал поставщика услуг. Проверьте кабельные соединения.
- Убедитесь, что вашей стране доступны цифровые каналы.
- Убедитесь, что вы выбрали правильную систему цифрового видеовещания (DVB). Если вы используете приемную или приемо-передающую антенну, выберите систему DVB-T (наземное). Если вы пользуетесь услугами кабельного телевидения с модулем CAM, выберите систему DVB-C (кабельное).
- Выполните повторную установку и проверьте, правильно ли указана страна и система вещания.

Во время установки не найдено аналоговых каналов

- Убедитесь, что антенна подключена к телевизору. Проверьте кабельные соединения.
- Убедитесь, что вы выбрали правильную систему цифрового видеовещания (DVB). Выберите DVB-T (наземное) при использовании приемной или приемо-передающей антенны.
- Выполните повторную установку, во время которой необходимо выбрать **Цифровые и аналоговые каналы**.

Пропали некоторые каналы, невозможно найти все или некоторые из ранее установленных каналов

- Убедитесь, что вы выбрали правильный **Список каналов** или **Список избранного**, который вы обычно используете.
- Некоторые каналы могут быть перемещены или даже удалены вещательной компанией. Попробуйте поискать пропавшие каналы в обычном списке каналов. Если канал все еще доступен, его можно вернуть в список избранного.
- Канал может удалиться из списка каналов во время **Автообновления каналов**. Эти автоматические обновления выполняются в ночное время, когда телевизор находится в режиме ожидания. Каналы, которые больше не существуют, будут удалены из списка каналов и заменены на новые. В исключительных случаях канал может быть удален, если телевизору не удалось его обнаружить при проверке поступающего от него сигнала. Он может не транслироваться в ночное

время.

Чтобы избежать удаления каналов, если телевизору не удалось их обнаружить во время **Автообновления каналов**, хотя они по-прежнему доступны, можно отключить **Автообновление каналов**.

↑ (главное меню) > Настройки > Все настройки > Трансляция > Установка антенного/кабельного подключения, Установка спутников* > Автообновление каналов

* Установка спутников применима только для моделей, которые поддерживают функции спутниковой связи.

Канал DVB-T2 HEVC

- Ознакомьтесь с техническими характеристиками телевизора, убедитесь, что он поддерживает стандарт DVB-T2 HEVC в вашей стране, и переустановите канал DVB-T.

Спутниковый канал

Телевизор не находит нужные спутники или дважды устанавливает один и тот же спутник

Перед началом установки убедитесь, что в меню "Настройки" выбрано нужное количество спутников. Можно включить поиск одного, двух или трех/четырёх спутников.

Двойной спутниковый конвертер не находит второй спутник

- Если телевизор обнаруживает один спутник, но не находит второй, поверните спутниковую антенну на несколько градусов. Выберите такое положение, при котором сигнал с первого спутника поступает с наибольшей мощностью. Проверьте на экране индикатор мощности сигнала первого спутника.
- Убедитесь, что в настройках выбран параметр "Два спутника".

Изменение настроек установки не помогло устранить проблему

Все настройки, спутники и каналы сохраняются только по завершении установки.

Пропали все спутниковые каналы

Если используется система Unicable, убедитесь, что в ее настройках спутниковым тюнерам назначены уникальные номера пользовательской полосы пропускания. Возможно, номер совпадает с номером, выбранным для другого спутникового ресивера в системе Unicable.

Часть спутниковых каналов пропала из списка каналов

Если каналы пропали или переместились в другую позицию, это может означать, что станция вещания изменила положение транспондера этих каналов. Чтобы восстановить позицию каналов в списке, попробуйте обновить пакет каналов.

Не удается удалить спутник

Удалить спутник, если используется пакет по подписке, невозможно. Чтобы удалить спутник, вам потребуется повторно выполнить полную установку и выбрать другой пакет.

Иногда прием может быть неустойчив

- Убедитесь, что спутниковая антенна надежно закреплена. Сильный ветер может сместить антенну.
- Снег и дождь могут приводить к ухудшению приема сигнала.


18.6

Изображение

Изображение отсутствует или искажено

- Проверьте, подключена ли к телевизору антенна, или используется сигнал поставщика услуг. Проверьте кабельные соединения.
 - Убедитесь, что выбран нужный источник/вход в меню источников. Нажмите  **Источники** и выберите нужный источник/вход.
 - Убедитесь, что внешнее устройство или источник подключен должным образом.
 - Проверьте качество приема сигнала.
 - Убедитесь, что изображению присвоено минимальное значение. Выберите раздел **Стиль изображения**, затем выберите стиль и нажмите **ОК**.
- ↑ (главное меню) > **Настройки** > **Все настройки** > **Изображение** > **Стиль изображения**
- Попробуйте воспроизвести видеоролик, чтобы проверить, не сломан ли телевизор. Нажмите  **Настройки** > **Помощь** > **Проверка телевизора**. Если при воспроизведении видеоролика экран остается черным, обратитесь в Philips. Дождитесь окончания ролика и выберите **Контактные данные** в меню "Помощь". Позвоните по номеру телефона, указанному для вашей страны.


Звук воспроизводится, однако изображение отсутствует

- Выберите другой источник видеосигнала, а затем вернитесь к текущему источнику.
 - Выберите раздел **Стиль изображения**, затем выберите стиль и нажмите **ОК**.
- ↑ (главное меню) > **Настройки** > **Все настройки** > **Изображение** > **Стиль изображения**
- Чтобы восстановить стиль изображения, перейдите обратно к пункту **Стиль изображения**, а затем нажмите  **Восстан. стиль**.
 - Чтобы сбросить все настройки телевизора, перейдите в раздел **↑ (главное меню) > Настройки > Все настройки > Общие настройки > Перезагрузка ТВ**.
 - Проверьте подключения источников/устройств ввода.

Слабый сигнал

Искажения или нестабильное качество изображения на экране телевизора могут быть причиной слабого входного сигнала. При слабом цифровом сигнале изображение разбивается на квадратные блоки или периодически "зависает". Плохой цифровой сигнал пропадет гораздо

быстрее, чем плохой аналоговый.

- Проверьте, правильно ли подключен кабель антенны.
 - При использовании антенны на качество приема могут влиять большие акустические системы, незаземленные аудиоустройства, неоновые лампы, высокие здания, а также другие крупные объекты. Попробуйте улучшить качество приема, направив антенну в другом направлении или установив устройства на большем расстоянии от телевизора. Неблагоприятные погодные условия могут ухудшить качество приема.
 - Убедитесь, что все устройства подключены должным образом.
 - Если слабый сигнал наблюдается только на одном канале, установите тонкую настройку этого канала с помощью меню **Аналоговые каналы: установка вручную**. (Только для аналоговых каналов)
- ↑ (главное меню) > **Настройки** > **Установка каналов** > **Установка антенного/кабельного подключения** > **Аналоговые каналы: установка вручную**
- Убедитесь, что входящий цифровой сигнал достаточно мощный. Во время просмотра любого цифрового канала нажмите  **OPTIONS**, выберите **Состояние** и нажмите **ОК**. Проверьте **Мощность сигнала** и **Качество сигнала**.

Низкое качество изображения с устройства

- Убедитесь, что устройство правильно подключено к телевизору. Убедитесь, что для видеосигнала устройства установлено самое высокое возможное разрешение, если это применимо.
- Восстановите стиль изображения или выберите другой стиль изображения.

По истечении некоторого времени меняются настройки изображения

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



↑ (главное меню) > **Настройки** > **Все настройки** > **Общие настройки** > **Расположение**

Появляется баннер

Если на экране время от времени появляется рекламный баннер или при запуске **Стиль изображения** автоматически переключается обратно на **Яркий**, значит на телевизоре установлен параметр **Размещение: магазин**. Если вы используете телевизор дома, установите расположение **Дом**.

↑ (главное меню) > **Настройки** > **Все настройки** > **Общие настройки** > **Расположение**

Изображение не совпадает с форматом экрана / неверный или изменяющийся размер изображения / неверное положение изображения

- Если размер изображения (соотношение его сторон) не совпадает с форматом экрана, а в верхней и нижней или левой и правой части экрана отображаются черные полосы, нажмите  **Формат изображения** > **Заполнить экран**.
- Если размер изображения все время меняется, нажмите  **Формат изображения** > **По размеру экрана**.
- Если положение изображения на экране не соответствует

норме, попробуйте проверить разрешение сигнала и тип выхода подключенного устройства, нажмите **Форм. изображения > Оригинал.**

Нестабильное изображение при передаче с компьютера

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

18.7

Звук

Нет звука или звук с помехами

- Убедитесь, что настройки звука телевизора в порядке, нажмите кнопку **громкости** или кнопку **отключения звука**.
- Если вы используете цифровой ресивер (телеприставку), убедитесь, что громкость на этом ресивере не установлена на ноль или не отключена.
- Убедитесь, что аудиосигнал телевизора правильно подключен к системе домашнего кинотеатра в случае, если вы используете подобные системы для телевизионного звука. Убедитесь, что HDMI-кабель подключен к разъему **HDMI 1 - ARC** на системе домашнего кинотеатра.
- Убедитесь, что аудиовыход телевизора подключен к аудиовыходу домашнего кинотеатра. Звук должен воспроизводиться через динамики системы домашнего кинотеатра (HTS).

Искажение звука

При просмотре видео с подключенного флэш-накопителя USB или компьютера звук с системы домашнего кинотеатра может искажаться. Посторонний шум может возникать, если аудио- или видеофайл содержит звуковую дорожку в формате DTS, а система домашнего кинотеатра не поддерживает его обработку. Чтобы устранить проблему, на телевизоре в меню **Формат цифрового выхода** следует выбрать параметр **Сtereo**. Нажмите **главное меню > Настройки > Все настройки > Звук > Дополнительные > Формат цифрового выхода**

18.8

HDMI

HDMI

- Обратите внимание, что из-за поддержки технологии защиты контента HDCP может увеличиваться время, необходимое для отображения контента с HDMI-устройства.
- 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 в HDMI-устройстве установлены верные настройки аудиовыхода.

Функция HDMI 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

- Это нормально, если к телевизору подключено аудиоустройство HDMI-CEC и для регулировки уровня громкости этого устройства используется пульт ДУ телевизора.

18.9

USB-носителей,

Не отображаются фотографии, видеозаписи и музыка с USB-устройства

- Убедитесь, что запоминающее устройство USB соответствует классу запоминающих устройств (см. документацию к устройству).
- Убедитесь, что запоминающее устройство USB совместимо с телевизором.
- Убедитесь, что форматы файлов аудио и изображений поддерживаются телевизором. Для получения более подробной информации перейдите в раздел **Помощь**, нажмите цветную кнопку **Ключевые слова** и найдите пункт **Мультимедиа**.

Воспроизведение файлов через USB прерывается

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

18.10

Wi-Fi и Интернет

Сеть Wi-Fi не обнаружена или подключение отсутствует

- Убедитесь, что брандмауэры сети не блокируют беспроводное соединение с телевизором.
- Если беспроводная сеть работает со сбоями, попробуйте установить проводное подключение.

Отсутствует подключение к Интернету

- Если подключение к маршрутизатору выполнено успешно, проверьте подключение маршрутизатора к Интернету.

Низкая скорость соединения с компьютером и Интернетом

- Обратитесь к руководству пользователя маршрутизатора за сведениями о диапазоне действия внутри помещения, скорости передачи и других факторах, оказывающих влияние на качество сигнала.
- Для работы маршрутизатора необходимо высокоскоростное (широкополосное) интернет-соединение.

Режим DHCP


- Если установить подключение не удается, проверьте в маршрутизаторе настройки DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Функция DHCP должна быть включена.

Неверный язык меню

Выберите свой язык в меню.

1 - Нажмите  (Настройки).

2 - Нажмите 7 раз  (вниз), а затем нажмите **ОК**.

3 - Нажмите 4 раза кнопку с указывающей вниз стрелкой, а затем нажмите 3 раза кнопку  (вправо), выберите язык и нажмите **ОК**.

Безопасность и уход

19.1

Безопасность

Важно

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

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 или 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 объекты в вентиляционные разъемы 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

- Чтобы поднять и перенести телевизор 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 нанесения повреждений детям

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

- Никогда не располагайте телевизор на поверхности, покрытой скатертью или материалом, который можно стянуть.
- Следите за тем, чтобы детали телевизора не находились у самого края поверхности.
- Никогда не размещайте телевизор на высокой мебели (например, на книжном шкафу) без крепления телевизора и мебели к стене или другой соответствующей поверхности.
- Объясните детям, какой опасности они подвергаются, взбираясь на мебель, чтобы дотянуться до телевизора.

Опасность проглатывания батарей!

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 °C распакуйте его и подождите, пока его температура достигнет 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.

19.2

Уход за экраном

Очистка

- Не касайтесь экрана, не нажимайте на него, не трите его и не ударяйте по нему какими-либо предметами.
- Отключите телевизор от электросети перед чисткой.
- Очистите экран и корпус телевизора мягкой влажной тканью и аккуратно протрите их. Не используйте для очистки телевизора спирт, химические реагенты или бытовые чистящие средства и другие аналогичные вещества.
- Во избежание деформации и выцветания сразу стирайте с телевизора попавшие на него 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.

Условия использования

© TP Vision Europe B.V., 2018 г. Все права защищены.

Данный продукт производится и выпускается на рынок компанией TP Vision Europe B.V. или одной из аффилированных компаний (далее в настоящем документе именуемые "TP Vision"). TP Vision предоставляет гарантию на телевизор, в комплект поставки которого входит данная брошюра. Philips и эмблема Philips в виде знака 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 www.philips.com/support 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 гарантирует, что сам материал не нарушает никаких патентов Соединенных Штатов Америки. Никакие дополнительные гарантии не подразумеваются и не даются. TP Vision не несет ответственности за возможные ошибки в содержании настоящего документа и за возможные проблемы, к которым может привести содержание 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.

Условия гарантии — 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. Номер телефона указан в документации, входящей в комплект телевизора. Вы также можете перейти на веб-сайт www.philips.com/support и выбрать при необходимости страну. Любые операции, явным образом запрещаемые в настоящем руководстве, а также любые процедуры настройки и сборки, не рекомендуемые или предписываемые настоящим руководством, приведут к аннулированию гарантии.

Характеристика пикселей

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 2014/53/ЕС (Радиооборудование), 2009/125/ЕС (Экодизайн), 2010/30/ЕС (Маркировка энергоэффективности) и 2011/65/ЕС (Ограничение использования опасных веществ).

Соответствие стандартам ЭМП

TP Vision 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 TP Vision заключается в том, что компания производит изделия в соответствии с принципами безопасности и защиты здоровья, а также с применимыми юридическими нормами, соблюдая допускаемые стандартами (действующими на момент производства изделия) пределы в отношении электромагнитных полей (EMF).

TP Vision 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. TP Vision 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 TP Vision.

Авторские права

21.1

MHL

MHL, Mobile High-Definition Link и логотип MHL являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками MHL, LLC.



21.2

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.



21.3

Альянс Wi-Fi Alliance

Wi-Fi®, логотип Wi-Fi CERTIFIED и логотип Wi-Fi являются зарегистрированными товарными знаками Wi-Fi Alliance.



21.4

Другие товарные знаки

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

Открытый исходный код

22.1

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 в 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: . .

open.source@tpvision.com

22.2

Лицензия открытого программного обеспечения

Сведения о лицензии на открытое ПО

Файл README для исходного кода программного обеспечения TP Vision Netherlands B.V., подпадающего под лицензию открытого исходного кода.

Этот документ описывает условия распространения исходного кода, использованного в телевизорах компании TP Vision Netherlands B.V. и подпадающего под лицензию GNU General Public License (GPL), GNU Lesser General Public License (LGPL) или иную лицензию открытого кода. Инструкции по получению копий этого программного обеспечения см. в "Инструкции по использованию".

TP Vision Netherlands B.V. НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, В ТОМ ЧИСЛЕ ГАРАНТИЙ ТОВАРНОЙ ПРИГОДНОСТИ И ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПО НАЗНАЧЕНИЮ, В ОТНОШЕНИИ ДАННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ. TP Vision Netherlands B.V. не предоставляет поддержку для данного программного обеспечения. Сказанное выше не затрагивает гарантийные обязательства и не влияет на ваши законные права в отношении приобретенного продукта (-ов) TP Vision Netherlands B.V. Это относится только к исходному коду, доступному для вас.

Open Source

bash (3.2.48)

Bash is the shell, or command language interpreter, that will appear in the GNU operating system.

Bash is an sh-compatible shell that incorporates useful features from the Korn shell (ksh) and C shell (csh).

It is intended to conform to the IEEE POSIX P1003.2/ISO 9945.2 Shell and Tools standard.

It offers functional improvements over sh for both programming and interactive use.

In addition, most sh scripts can be run by Bash without modification.

Source: <http://www.gnu.org/software/bash/>

c-ares (1.10.0)

c-ares is a C library that performs DNS requests and name resolves asynchronously.

Source: <http://c-ares.haxx.se/>

coreutils (6.9)

The GNU Core Utilities are the basic file, shell and text manipulation utilities of the GNU operating system.

These are the core utilities which are expected to exist on every operating system.

Source: <http://www.gnu.org/software/coreutils/>

e2fsprogs (2.12.2)

e2fsprogs provides the filesystem utilities for use with the ext2 filesystem, it also supports the ext3 and ext4 filesystems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the e2fsprogs license, which can be found below.

Source: <http://e2fsprogs.sourceforge.net/>

Expat (2.01)

xml parser; Expat is an XML parser library written in C. It is a stream-oriented parser in which an application registers handlers for things the parser might find in the XML document (like start tags). An introductory article on using.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Expat license, which can be found below.

Source: <http://expat.sourceforge.net/>

DFB (4.2.31)

It is a software library for GNU/Linux/UNIX based operating system with a small memory footprint that provides graphics acceleration, input device handling and abstraction layer, and integrated windowing system with support for translucent windows and multiple display layers on top of the Linux framebuffer without requiring any kernel modifications

Source: http://sourceforge.net/projects/jointspace/files/remote_applications_SDK/remote_applications_SDK_v1.3.1/DirectFB141_source_1.3.1.7z/download

SAWMAN

SaWMan, the Shared application and Window Manager, is a new window manager module for use with DirectFB.

Source: <http://www.directfb.org/index.php?path=Main%2FDownloads&page=1>

findutils (4.2.31)

The GNU Find Utilities are the basic directory searching utilities of the GNU operating system.

These programs are typically used in conjunction with other programs to provide modular and powerful directory search and file locating capabilities to other commands.

Source: <http://www.gnu.org/software/findutils/>

Freetype (2.4.3)

FreeType is a software font engine that is designed to be small, efficient, highly customizable, and portable while capable of producing high-quality output (glyph images).

Source: <http://freetype.sourceforge.net>

fuse (2.8.4)

Fuse is a simple interface for userspace programs to export a virtual filesystem to the linux kernel.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the fuse license, which can be found below.

Source: <http://fuse.sourceforge.net/>

gawk (3.1.5)

If you are like many computer users, you would frequently like to make changes in various text files wherever certain patterns appear, or extract data from parts of certain lines while discarding the rest.

To write a program to do this in a language such as C or Pascal is a time-consuming inconvenience that may take many lines of code.

The job is easy with awk, especially the GNU implementation: gawk.

Source: <http://www.gnu.org/software/gawk/>

glibc (2.12.2)

Any Unix-like operating system needs a C library: the library which defines the "system calls" and other basic facilities such as open, malloc, printf, exit...The GNU C library is used as the C library in the GNU system and most systems with the Linux kernel

This piece of software is made available under the terms and conditions of the glibc license, which can be found below.

Source: <http://www.gnu.org/software/libc/>

grep (2.5.1a)

The grep command searches one or more input files for lines containing a match to a specified pattern. By default, grep prints the matching lines.

Source: <http://www.gnu.org/software/grep/>

gzip (1.3.12)

GNU Gzip is a popular data compression program originally written by Jean-loup Gailly for the GNU project. Mark Adler wrote the decompression part.

Source: <http://www.gnu.org/software/gzip/>

inetutils (1.4.2)

Inetutils is a collection of common network programs.

Source: <http://www.gnu.org/software/inetutils/>

iptables (1.4.15)

For Cross connection.

Source: <http://www.netfilter.org/projects/iptables/>

iputils (s20101006)

The iputils package is set of small useful utilities for Linux networking. It was originally maintained by Alexey Kuznetsov.

Source: <http://www.skbuff.net/iputils/>

Libcurl (7.30.0)

HTTP client;libcurl is a free and easy-to-use client-side URL transfer library, supporting FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 and RTSP. libcurl supports SSL certificates, HTTP POST, HTTP PUT, FTP uploading, HTTP form based upload, proxies, cookies, user+password authentication (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), file transfer resume, http proxy tunneling and more!

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Libcurl license, which can be found below.

Source: <http://curl.haxx.se/>

libiconv (1.11.1)

This library provides an iconv() implementation, for use on systems which don't have one, or whose implementation cannot convert from/to Unicode. .

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libiconv license, which can be found below.

Source: <http://ftp.gnu.org/pub/gnu/libiconv>

libmtp (0.3.6)

libmtp is an Initiator implementation of the Media Transfer Protocol (MTP) in the form of a library suitable primarily for POSIX compliant operating systems. We implement MTP Basic, the stuff proposed for standardization.

Source: <http://libmtp.sourceforge.net/>

libjpeg (6b)

This library is used to perform JPEG decoding tasks.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libjpeg license, which can be found below.

Source: <http://www.ijg.org/>

libusb

This is the home of libusb, a library that gives user level applications uniform access to USB devices across many different operating systems. libusb is an open source project licensed under the GNU Lesser General Public License version 2.1.

Many participants in the libusb community have helped and continue to help with ideas, implementation, support and improvements for libusb.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libusb license, which can be found below.

Source:

<http://libusb.wiki.sourceforge.net>

<http://www.libusb.org/>

libusb-compat

Library to enable user space application programs to communicate with USB devices.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libusb-compat license, which can be found below.

Source: <http://libusb.wiki.sourceforge.net/LibusbCompat0.1>

libpng (1.2.43)

libpng -THE reference library for reading, displaying, writing and examining png Image Network Graphics.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libpng license, which can be found below.

Source: <http://sourceforge.net/projects/libpng/files/>

Libxml2 (2.7.8)

The "libxml2" library is used in AstroTV as a support for the execution of NCL application. This library was developed for the GNOME software suite and is available under a "MIT" license.

Source: <http://www.xmlsoft.org>

Linux Kernel (3.1)

The Linux kernel is an operating system kernel used by the Linux family of Unix-like operating systems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Linux Kernel license, which can be found below.

Source: <http://www.kernel.org>

Linux Fusion (8.7.0)

Source: GNU

liveMedia (2011.06.12)

c++ runtime library for RTSP requirement

Source: www.live555.com

lvm2 (2.02.89)

Userspace toolset that provide logical volume management facilities on linux.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the lvm2 license, which can be found below.

Source: <ftp://sources.redhat.com/pub/lvm2/releases/>

module-init-tools (3.12)

Provides developer documentation for the utilities used by Linux systems to load and manage kernel modules (commonly referred to as "drivers").

Source:

https://modules.wiki.kernel.org/index.php/Main_Page

mt-d-utils

The aim of the system is to make it simple to provide a driver for new hardware, by providing a generic interface between the hardware drivers and the upper layers of the system. Hardware drivers need to know nothing about the storage formats used, such as FTL, FFS2, etc., but will only need to provide simple routines for read, write and erase.

Presentation of the device's contents to the user in an appropriate form will be handled by the upper layers of the system.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the mt-d-utils license, which can be found below.

Source: <http://www.linux-mtd.infradead.org/index.html>

ncurses (5.7)

The ncurses (new curses) library is a free software emulation of curses in System V Release 4.0 (SVr4), and more. It uses terminfo format, supports pads and color and multiple highlights and forms characters and function-key mapping, and has all the other SVr4-curses enhancements over BSD curses. SVr4 curses is better known today as X/Open Curses.

Source: <http://www.gnu.org/software/ncurses/>

net-tools (1.6)

The Net-tools?package is a collection of programs for controlling the network subsystem of the Linux kernel.

Source: <http://www.linuxfromscratch.org/blfs/view/6.3/basic-net/net-tools.html>

NTFS-3G Read/Write Driver (2010.5.22)

NTFS-3G is an open source cross-platform implementation of the Microsoft Windows NTFS file system with read-write support. NTFS-3G often uses the FUSE file system interface, so it can run unmodified on many different operating systems. It is runnable on Linux, FreeBSD, NetBSD, OpenSolaris, BeOS, QNX, WinCE, Nucleus, VxWorks, Haiku, MorphOS, and Mac OS X It is licensed under either the GNU General Public License or a proprietary license. It is a partial fork of ntfsprogs and is under active maintenance and development.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the NTFS-3G Read/Write Driver license, which can be found below.

Source: <http://www.tuxera.com>

openssl (1.0.1j)

OpenSSL is an open source implementation of the SSL and TLS protocols. The core library (written in the C programming language) implements the basic cryptographic functions and provides various utility functions. Wrappers allowing the use of the OpenSSL library in a variety of computer languages are available.

Source: <http://www.openssl.org/>

procps (ps, top) (3.2.8)

procps is the package that has a bunch of small useful utilities that give information about processes using the /proc filesystem.

The package includes the programs ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop, and skill.

Source: <http://procps.sourceforge.net/index.html>

samba (3.0.37)

Samba is the standard Windows interoperability suite of programs for Linux and Unix.

Source: <http://www.samba.org/>

SaWMan (1.5.3)

SaWMan, the Shared application and Window Manager, is a new window manager module for use with DirectFB.

Source: <http://www.directfb.org>

sed (4.1.5)

sed (stream editor) isn't an interactive text editor. Instead, it is used to filter text, i.e., it takes text input, performs some operation (or set of operations) on it, and outputs the modified text.

sed is typically used for extracting part of a file using pattern matching or substituting multiple occurrences of a string within a file.

Source: <http://www.gnu.org/software/sed/>

SQLite3 (2.12.2)

SQLite is a in-process library that implements a self-contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SQLite3 license, which can be found below.

Source: <http://www.sqlite.org/>

SquashFS

SquashFS is a compressed read-only file system for Linux.

SquashFS compresses files, inodes and directories, and supports block sizes up to 1 MB for greater compression.

SquashFS is also the name of free/open software, licensed under the GPL, for accessing SquashFS filesystems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SquashFS license, which can be found below.

Source: <http://squashfs.sourceforge.net/>

tar (1.17)

GNU Tar provides the ability to create tar archives, as well as various other kinds of manipulation.

For example, you can use Tar on previously created archives to extract files, to store additional files, or to update or list files which were already stored.

Source: <http://www.gnu.org/software/tar/>

u-Boot (2011.12)

The uboot will load the linux kernel to dram, and jump to run .

This piece of software is made available under the terms and conditions of the u-Boot loader license, which can be found below.

Source: <http://www.denx.de>

udhcp (0.9.8cvs20050303-3)

Source: <http://udhcp.sourceforge.com/downloads/0.9.8cvs20050303-3/>

uDirectFB (1.5.3)

Source: <http://www.directfb.org>

uriparser (0.7.7)

Uriparser is a strictly RFC 3986 compliant URI parsing and handling library written in C. uriparser is cross-platform, fast, supports Unicode and is licensed under the New BSD license.

Source: <http://uriparser.sourceforge.net/>

util-linux-ng (2.18)

Various system utilities.

Source: <http://userweb.kernel.org/~kzak/util-linux-ng/>

wget (1.10.2)

GNU Wget is a free software package for retrieving files using HTTP, HTTPS and FTP, the most widely-used Internet protocols.

It is a non-interactive commandline tool, so it may easily be called from scripts, cron jobs, terminals without X-Windows support, etc.

Source: <http://ftp.gnu.org/gnu/wget/wget-1.10.2.tar.gz>

wpa_supplicant v0.8(wext)/v2.3(cfg80211)

wpa_supplicant is a WPA Supplicant for Linux, BSD, Mac OS X, and Windows with support for WPA and WPA2 (IEEE 802.11i / RSN). It is suitable for both desktop/laptop computers and embedded systems. Supplicant is the IEEE 802.1X/WPA component that is used in the client stations. It implements key negotiation with a WPA Authenticator and it controls the roaming and IEEE 802.11 authentication/association of the wlan driver.

Source: https://w1.fi/wpa_supplicant/

xerces-c++ (3.1.1)

Source: <http://xerces.apache.org/>

zlib (6b)

The 'zlib' compression library provides in-memory compression and decompression functions, including integrity checks of the uncompressed data.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the zlib license, which can be found below.

Source: <http://www.zlib.net/>

Отказ от ответственности в отношении служб и/или программного обеспечения, предлагаемых третьими лицами

Предоставление служб и/или программного обеспечения третьими лицами может быть изменено, приостановлено или прекращено без предварительного уведомления. Компания TP Vision не несет никакой ответственности в таких ситуациях.

Указатель

А

Автоматический режим часов 41
Акустическая система HDMI 37
Антенна 11

Б

Батарейки 6
Безопасность и уход 57
Блокировать каналы 26
Блокировка от детей 42
Блокировка от детей, смена кода 42
Блокировка от детей, установка кода 42
Быстрая настройка изображения 36

В

Версия ПО 5
Включение 10
Включение через Wi-Fi 44
Время 41
Выключить экран 39

Г

Галерея приложений 46
Гамма 36
Главное меню 34

Д

Данные телегида 38
Дата 41
Динамики ТВ 37
Динамическая контрастность 36
Дополнительные настройки 38
Дополнительные настройки звука 37

Е

Европейская экомаркировка 49

Ж

Жесткий диск USB 39

З

Задержка цифрового выхода 38
Записи 30
Звук, авторегулировка громкости 37
Звук, разница громкости 37

И

Идентификация телевизора 3
Избранные каналы 26
Избранный канал, блок каналов 25
Избранный канал, изменить 25
Избранный канал, создать 25
Изображение, контрастность 35
Изображение, четкость 35
Интерактивное руководство пользователя 3

К

Кабель питания 9
Канал, переименовать канал 25
Канал, фильтр каналов 25
Каналы 19
Карта CI 15
Кнопки на панели ТВ 7
Кнопки на пульте ДУ 6

Композитный вход — CVBS 12
Компонентный вход — Y Pb Pr 12
Контактные данные 3
Контрастность 35
Контрастность видео 36
Копирование списка каналов 23

Л

Летнее время 41
Логотипы каналов 38

М

Меню «Звук» 37
Меню «Помощь» 3
Меню аудиовыхода 37
Меню быстрой настройки 34
Меню контрастности изображения 35
Меню параметров сети 44
Меню цифрового выхода 38
Местоположение 40

Н

НЧ 37
Название ТВ в сети 44
Настенное крепление 9
Настройки клавиатуры USB 39
Настройки Netflix 44
Неполадки 52

О

Обновление ПО 5
Обновление ПО — Интернет 5
Обновление ПО — локальные обновления 5
Обновление ПО — OAD 5
Обновление ПО — USB 5
Обработчик мультимедиа — DMR 44
Обслуживание 3
Общие настройки 39
Опции управления каналами 24
Очистить хранилище интернет-данных 44

П

Поддержка 3
Поддержка Philips 3
Подключение наушников 13
Подключение Miracast 14
Подключение устройства 11
Поиск и устранение неисправностей 52
Прием 50
Приложение Philips TV Remote 15
Приостановка просмотра телепередачи 31
Просмотр параметров сети 44
Пульт ДУ 6
Пульт ДУ и элементы питания 6
Пульт ДУ — ИК-датчик 7

Р

Разблокировать канал 26
Разрешение входного подключения 50
Расстояние для просмотра 9
Расширенные настройки изображения 35
Регистрация телевизора 3
Регулировка цифрового выхода 38

Режим контрастности изображения 35
Режим ожидания 10
Режимы Магазин и Дом 40
Родительский контроль 42
Руководство пользователя 3

С

Сброс настроек 40
Сетевые настройки 43
Сеть — беспроводная 43
Смещение цифрового выхода 38
Список источников 18
Список каналов 25
Спутниковый канал 11
Статический IP-адрес 44
Стиль звука 37
Стиль изображения 34
Суперразрешение 36

Т

Таймер автовыключения 39
Таймер отключения 41
Текст 26
Телегид 28
Телетекст 26

У

Универсальный доступ 41
Универсальный доступ, аудиоэффекты 41
Универсальный доступ, комбинированный звук 41
Универсальный доступ, нарушения слуха 41
Универсальный доступ, описание аудио 41
Универсальный доступ, речь 41
Установка ТВ 37
Установка для магазина 40
Установка каналов — антенна 19
Установка каналов — кабель 19
Установка каналов — спутник 21
Установки мыши 39
Устранение дефектов изображения, шумоподавление 36
Утилизация 49

Ф

Формат изображения 36
Формат цифрового выхода 38
Фотографии, видеозаписи и музыка 32

Ц

Цвет 35
Центр поддержки потребителей 3
Цифровой аудиовыход — оптический 13

Ч

Часовой пояс 41
Часы 41
Четкость 35

Э

Энергосбережение 39

Я

Язык аудио 40
Язык меню 40
Язык субтитров 40

Н

HbbTV 38
HDMI — СЕС 39

М

Miracast 13

Р

Philips Smart TV 46
PIN-код CAM 42

W

Wi-Fi 44



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.
2018 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

philips.com