

Руководство

32PFS6905

PHILIPS

Содержание

1 Поддержка 4

- 1.1 Идентификация и регистрация телевизора 4
- 1.2 Помощь и руководство пользователя телевизора 4
- 1.3 Обслуживание/ремонт 4

2 ПО 5

- 2.1 Обновление ПО 5
- 2.2 Версия ПО 5
- 2.3 Автоматическое обновление ПО 5
- 2.4 Просмотр истории обновлений ПО 5

3 Краткое руководство 7

- 3.1 Пульт ДУ 7
- 3.2 ИК-датчик 9
- 3.3 Джойстик — внешние элементы управления 9

4 Настройка 10

- 4.1 Инструкции по безопасности 10
- 4.2 Установка ТВ 10
- 4.3 Включение телевизора 10

5 Соединения 12

- 5.1 Руководство по подключению 12
- 5.2 Антенна 12
- 5.3 Спутниковый канал 12
- 5.4 Видеоустройство 12
- 5.5 Аудиоустройство 12
- 5.6 Мобильное устройство 13
- 5.7 Другое устройство 14

6 Переключение источника 17

- 6.1 Список источников 17
- 6.2 Изменение имени устройства 17

7 Каналы 18

- 7.1 Сведения о каналах и их переключении 18
- 7.2 Установка канала 18
- 7.3 Список каналов 24
- 7.4 Избранные каналы 25
- 7.5 Текст / телетекст 26

8 Телегид 27

- 8.1 Что требуется 27
- 8.2 Использование телегида 27

9 *Платформа Freeview Play (на моделях для Великобритании) 29

- 9.1 О Freeview Play 29
- 9.2 Использование Freeview Play 29

10 Запись и приостановка просмотра ТВ 30

- 10.1 Запись 30
- 10.2 Приостановка просмотра телепередачи 31

11 Видеофайлы, фотографии и музыка 32

- 11.1 Через подключение USB 32
- 11.2 С компьютера или жесткого диска 32
- 11.3 Фотографии 32
- 11.4 360-градусные фотографии 33
- 11.5 Видео 33
- 11.6 Музыка 34

12 Переход в меню настроек телевизора 36

- 12.1 Обзор главного меню 36
- 12.2 "Часто используемые настройки" и "Все настройки" 36
- 12.3 Все настройки 36

13 Проводные и беспроводные сети 46

- 13.1 Домашняя сеть 46
- 13.2 Подключение к сети 46
- 13.3 Настройки проводных и беспроводных сетей 46

14 Smart TV 48

- 14.1 Установка Smart TV 48
- 14.2 Стартовая страница Smart TV 48
- 14.3 Галерея приложений 48
- 14.4 Видео по запросу 48

15 Подсветка Ambilight 49

- 15.1 Ambilight, включение и отключение 49
- 15.2 Ambilight+hue 49
- 15.3 Дополнительные настройки Ambilight 50
- 15.4 Режим Lounge Light 51

16 Netflix 52

17 Rakuten TV 53

18 Amazon Prime Video 54

19 YouTube 55

20 Взаимодействие с окружающей средой 56

- 20.1 ЕС — маркировка энергоэффективности 56
- 20.2 Информация о продукте 56
- 20.3 Утилизация 56

21 Характеристики 57

- 21.1 Питание 57
- 21.2 Прием 57
- 21.3 Разрешение экрана 57
- 21.4 Поддерживаемое разрешение входного сигнала — видео 57
- 21.5 Поддерживаемое разрешение входного сигнала — компьютер 57
- 21.6 Звук 57
- 21.7 Мультимедиа 57
- 21.8 Подключения 58

22 Поиск и устранение неисправностей 59

- 22.1 Полезные советы 59
- 22.2 Включение 59
- 22.3 Пульт ДУ 59
- 22.4 Каналы 60
- 22.5 Спутниковый канал 60
- 22.6 Изображение 60
- 22.7 Звук 62
- 22.8 HDMI 62
- 22.9 USB-носителей, 62
- 22.10 Wi-Fi и Интернет 62
- 22.11 Неверный язык меню 62

23 Безопасность и уход 64

- 23.1 Безопасность 64
- 23.2 Уход за экраном 65

24 Условия использования 66

25 Авторские права 67

25.1 HDMI 67

25.2 Dolby Audio 67

25.3 DTS-HD (курсив) 67

25.4 Альянс Wi-Fi Alliance 67

25.5 Другие товарные знаки 67

26 Открытый исходный код 68

26.1 Программное обеспечение с открытым исходным кодом
68

26.2 Лицензия открытого программного обеспечения 68

27 Отказ от ответственности в отношении служб и/или программного обеспечения, предлагаемых третьими лицами 72

Указатель 73

Поддержка

1.1

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.

Перейдите по адресу www.philips.com/TVsupport

1.2

Помощь и руководство пользователя телевизора

🏠 (главное меню) > Установки > Помощь

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

• **Информация о телевизоре:** просмотр названия модели, серийного номера и номера версии ПО вашего телевизора.

• **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.

• **Проверка пульта ДУ:** выполните эту проверку, чтобы убедиться в исправности пульта ДУ, входящего в комплект поставки телевизора.

• **Просмотр истории сохранений при слабом сигнале:** отображение списка с номерами каналов, которые были автоматически сохранены при слабом уровне сигнала.

• **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.

* Сортировка каналов доступна только в некоторых странах.

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

1.3

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 по адресу www.philips.com/TVsupport и при необходимости выбрать 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 на телевизоре

Выберите **Обновить ПО > Поиск обновлений > USB**, затем нажмите **ОК**.

2 - Определение телевизора

Вставьте запоминающее устройство USB в один из USB-разъемов на телевизоре.

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.

- На запоминающем устройстве USB найдите файл **update.html** и дважды нажмите на него.

- Нажмите **Послать ID**.

- При наличии нового ПО 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 можно снова использовать.

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.

2.2

Версия ПО

🏠 (главное меню) > Установки > Обновить ПО > Инф. о текущем ПО

Чтобы определить текущую версию ПО телевизора, выполните следующие действия.

2.3

Автоматическое обновление ПО

🏠 (главное меню) > Установки > Обновить ПО > Автоматическое обновление ПО

Включите параметр "Автоматическое обновление ПО", чтобы обновление ПО телевизора выполнялось автоматически. Оставьте телевизор в режиме ожидания.

При включенном параметре обновление загружается при включении телевизора и устанавливается через 15 минут после его перехода в режим ожидания (при условии что не были запланированы запись или будильник).

При выключенном параметре будет отображаться экранное меню с кнопками "Обновить сейчас" / "Позже".

Просмотр истории обновлений ПО

🏠 (главное меню) > Установки > Обновить ПО > Просмотр истории обновлений ПО

Отображение списка версий ПО, которые были успешно установлены на телевизоре.

Краткое руководство

3.1

Пульт ДУ

Замена элементов питания и очистка

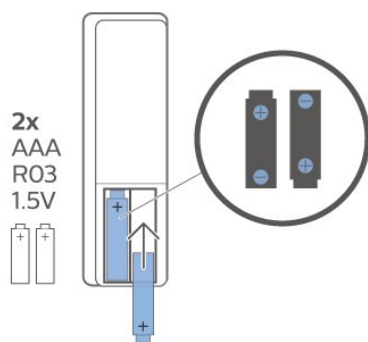
Замена элементов питания

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 - [Power] Режим ожидания / Вкл.

Включение телевизора и его переключение в режим ожидания.

2 - ambilight

Выбор стиля Ambilight или выключение подсветки Ambilight.

3 - [i] INFO

Открытие или закрытие информации о программах.

4 - [SOURCES] SOURCES

Открытие меню источников.

5 - [Search] Поиск

Открытие страницы поиска Smart TV.

Вверх (для моделей, предназначенных для Великобритании)



1 - [Power] Режим ожидания / Вкл.

Включение телевизора и его переключение в режим ожидания.

2 - ambilight

Выбор стиля Ambilight или выключение подсветки Ambilight.

3 - [i] INFO

Открытие или закрытие информации о программах.

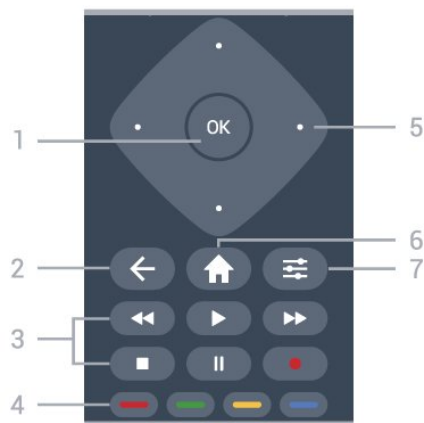
4 - [SOURCES] SOURCES

Открытие меню источников.

5 - [Windows] SMART TV

Открытие главной страницы Smart TV.

Средняя часть



1 - Кнопка OK

Подтверждение выбранного или установленного значения. Открытие списка каналов во время просмотра телевизора, если интерактивная служба недоступна.

2 - ← BACK

Закрытие меню без изменения настроек.

3 - Воспроизведение и запись

- Воспроизведение ►: начало воспроизведения.
- Пауза II — для приостановки воспроизведения.
- Стоп ■ — для остановки воспроизведения.
- Перемотка назад ◀◀: для перемотки назад.
- Перемотка вперед ▶▶ — для быстрой перемотки вперед.
- Запись ● — для запуска записи.

4 - Цветные кнопки

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

5 - Кнопки со стрелками / кнопки навигации

Перемещение вверх, вниз, влево или вправо.

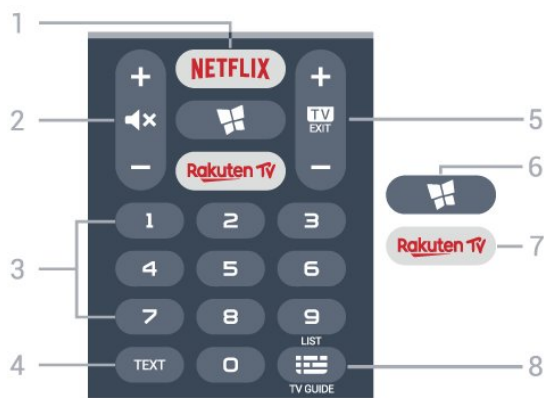
6 - Главная меню

Открытие главного меню.

7 - OPTIONS

Открытие или закрытие меню параметров.

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 запустить Netflix, даже если телевизор находится в режиме ожидания.
www.netflix.com

2 - Откл. звук / громкость

Нажмите кнопку посередине, чтобы отключить звук или вернуть его. Нажимайте + или - для регулировки уровня громкости.

3 - Кнопки с цифрами

Выбор канала напрямую.

4 - TEXT

Отображение или скрытие текста/телетекста.

5 - TV - EXIT

Нажмите кнопку посередине, чтобы вернуться к просмотру телевизора. Выход из интерактивного приложения на телевизоре. Нажимайте + или - для переключения на следующий или предыдущий канал в списке каналов. Открытие следующей или предыдущей страницы текста/телетекста

6 - SMART TV

Открытие главной страницы Smart TV.

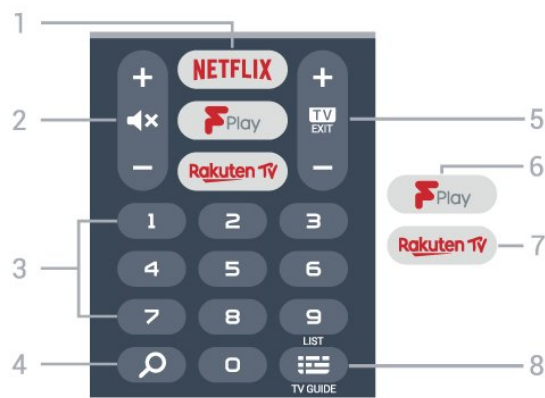
7 - Rakuten TV

Напрямую открывает приложение Rakuten TV.

8 - Телегид / список каналов

Нажмите, чтобы открыть или закрыть телегид. Нажмите и удерживайте, чтобы открыть список каналов.

Вниз (для моделей, предназначенных для Великобритании)



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 запустить Netflix, даже если телевизор находится в режиме ожидания.
www.netflix.com

2 - Откл. звук / громкость

Нажмите кнопку посередине, чтобы отключить звук или вернуть его. Нажимайте + или - для регулировки уровня громкости.

3 - Кнопки с цифрами

Выбор канала напрямую.

4 - Поиск

Кнопка поиска для Smart TV и Freeview Play.

5 - - EXIT

Нажмите кнопку посередине, чтобы вернуться к просмотру телевизора. Выход из интерактивного приложения на телевизоре. Нажимайте + или - для переключения на следующий или предыдущий канал в списке каналов. Открытие следующей или предыдущей страницы текста/телетекста

6 - Freeview Play

Открытие страницы **Explore Freeview Play**.

7 - Rakuten TV

Напрямую открывает приложение Rakuten TV.

8 - Телегид / список каналов

Нажмите, чтобы открыть или закрыть телегид. Нажмите и удерживайте, чтобы открыть список каналов.

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.

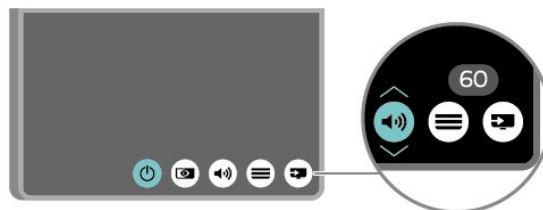
Чтобы открыть базовое меню...



1 - Когда телевизор включен, нажмите на джойстик на нижней 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 закрывается 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.



Примечание.

Устанавливайте телевизор вдали от источников пыли, таких как радиаторы отопления. Рекомендуется регулярно удалять пыль во избежание попадания пыли в телевизор.

Подставка для телевизора

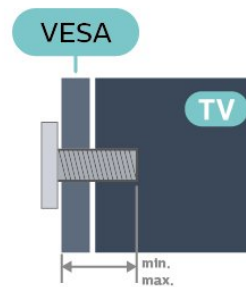
Инструкции по креплению подставки для телевизора см. в Кратком руководстве, которое входит в комплект телевизора. Если вы потеряете данное руководство, его можно загрузить с веб-сайта www.philips.com/TVsupport.

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

Настенное крепление

Телевизор также совместим с настенным креплением VESA (не входит в комплект).

Во время выбора настенного крепления используйте следующий код VESA. . .



- 32PFS6905

VESA MIS-F 100x200, M6 (минимум — 10 мм, максимум — 12 мм)

Подготовка

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.

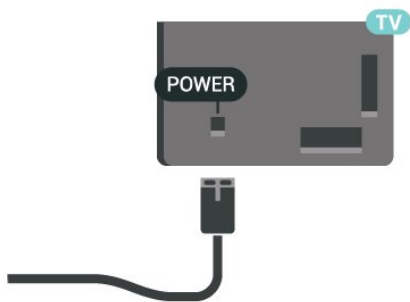
Компания TP Vision Europe B.V. не несет ответственности за неправильно выполненный монтаж или за монтаж, ставший причиной несчастного случая или травмы.

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.

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 нижней панели телевизора.



Переключение в режим ожидания

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

В режиме ожидания: телевизор будет по-прежнему подключен к электросети, но его энергопотребление будет минимальным.

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.

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.

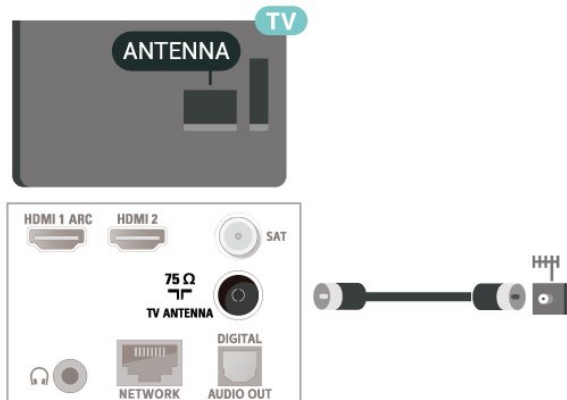
5.2

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.

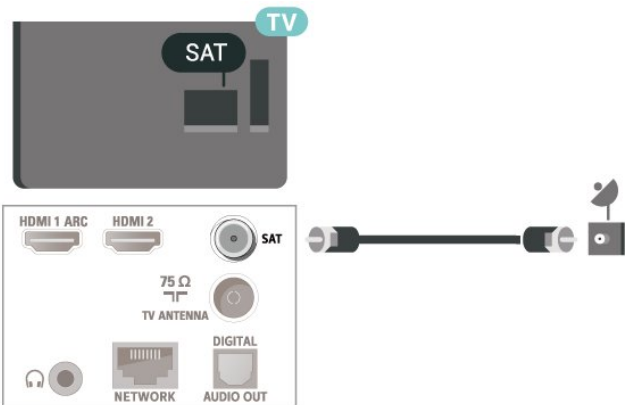
С помощью этой антенны принимаются сигналы DVB-T и DVB-C.



5.3

Спутниковый канал

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



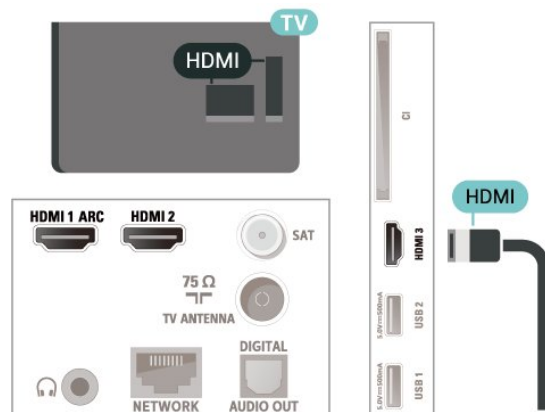
5.4

Видеоустройство

HDMI

Подключение HDMI обеспечивает наилучшее качество изображения и звучания.

Для передачи сигнала высокого качества используйте высокоскоростной HDMI-кабель, длина которого не превышает 5 м, а также подключайте устройства с поддержкой HDR к любым разъемам HDMI.



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).

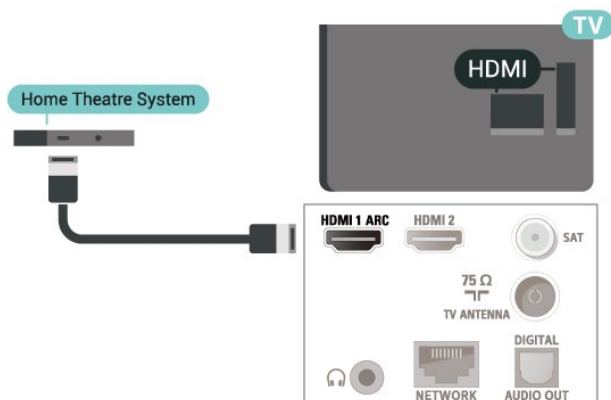
5.5

Аудиоустройство

HDMI ARC

Только подключение **HDMI 1** на телевизоре поддерживает функцию **HDMI ARC** (канал возврата аудиосигнала).

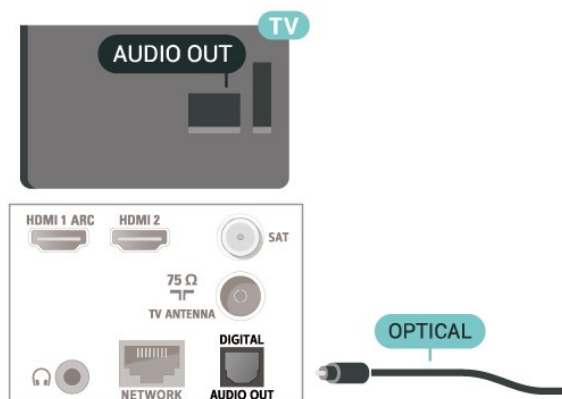
Если устройство (например, система домашнего кинотеатра) также поддерживает технологию HDMI ARC, подключите его к разъему **HDMI 1** на этом телевизоре. Благодаря технологии HDMI ARC вам не придется использовать дополнительные аудиокабели для подключения телевизора к системе домашнего кинотеатра. Через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




Цифровой аудиовыход — оптический

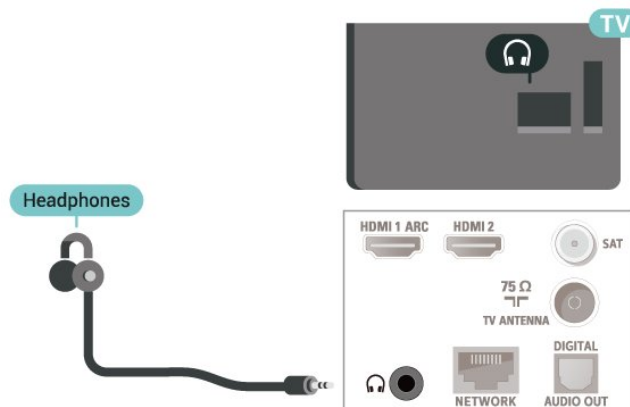
Оптический аудиовыход — это разъем для передачи звука высокого качества.

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.



Наушники

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



5.6

Мобильное устройство


Дублирование экрана

О дублировании экрана

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

Использование дублирования экрана

Включение дублирования экрана

Нажмите  **SOURCES** > **Дублирование экрана**

Просмотр экрана устройства на телевизоре

- 1 - Включите функцию дублирования экрана 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 функции дублирования экрана.

Прекращение показа

Показ экрана мобильного устройства на телевизоре можно остановить.

На устройстве

В приложении, с помощью которого была запущена функция дублирования экрана, 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 источников и выбрать подключенное устройство.

Блокировка устройства

При первом запросе на подключение с устройства вы можете заблокировать это устройство. Текущий и все последующие запросы с этого устройства будут игнорироваться.

Чтобы заблокировать устройство, выполните следующие действия.

Выберите **Заблокировать...** и нажмите **ОК**.

Разблокировка всех устройств

Все ранее подключенные и заблокированные устройства сохраняются в списке подключений дублирования экрана. При очистке списка снимается блокировка со всех устройств.

Чтобы разблокировать все заблокированные устройства...

⬆ (главное меню) > **Установки** > **Все настройки** > **Проводные и беспроводные сети** > **Проводная или Wi-Fi** > **Сбросить подключение дублирования экрана**.

Блокировка ранее подключенного устройства

Перед тем как заблокировать ранее подключенное устройство, необходимо очистить список подключений дублирования экрана. После этого вам придется повторно разрешать или блокировать подключения со всех устройств.

Сброс подключений дублирования экрана

Все ранее подключенные устройства сохраняются в списке подключений дублирования экрана.

Чтобы удалить все подключенные устройства с дублированием экрана, выполните следующее...

⬆ (главное меню) > **Установки** > **Все настройки** > **Проводные и беспроводные сети** > **Проводная или Wi-Fi** > **Сбросить подключение дублирования экрана**.

Задержка отображения экрана

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

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 тегиде 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.

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, CAM) и смарт-карту.

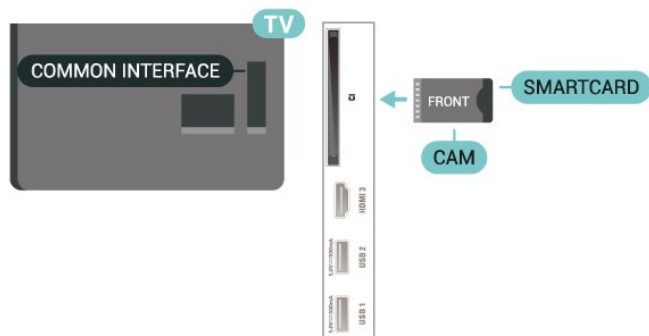
Вставьте смарт-карту в модуль CAM. Следуйте инструкциям, предоставленным оператором.

Чтобы вставить CAM в телевизор...

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

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

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



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...

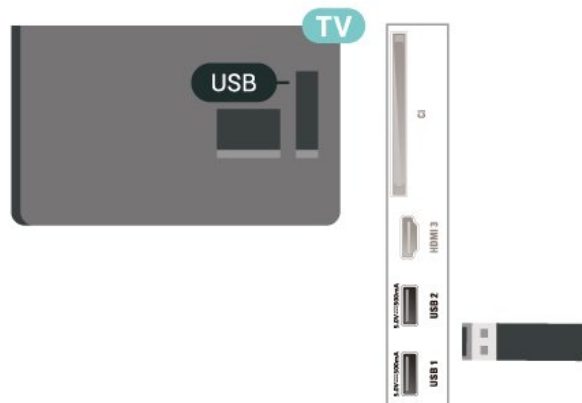
1. Нажмите **SOURCES**.
2. Выберите тип канала, для которого используется модуль CAM.
3. Нажмите **OPTIONS** и выберите **Общий интерфейс**.
4. Выберите оператора модуля CAM. Вид последующих окон зависит от вашего оператора. Чтобы найти настройку PIN-кода, следуйте инструкциям на экране.

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 отобразит его содержимое.

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.

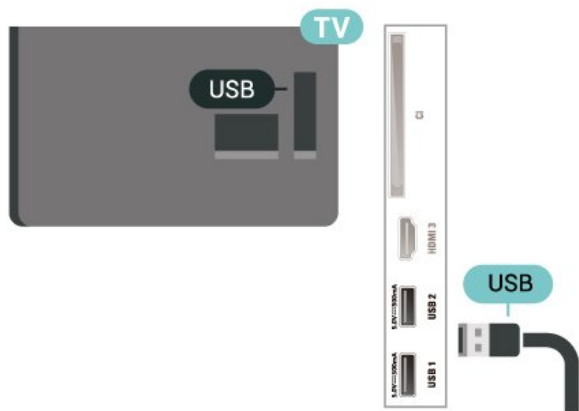
- 1 - Подключите жесткий диск USB к одному из портов **USB** на телевизоре. Во время форматирования не подключайте ко второму разъему USB другое устройство.
- 2 - Включите жесткий диск USB и телевизор.
- 3 - Если на телевизоре включен цифровой телеканал,

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.

Примечание. Максимальный поддерживаемый объем раздела на жестком диске составляет 2 ТБ.



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.

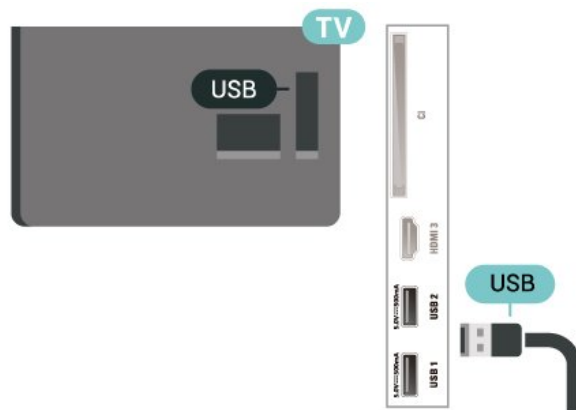
Предупреждение

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 **>** (вправо) и **<** (влево), а затем нажмите **ОК**.
- Чтобы просмотреть техническую информацию о просматриваемом подключенном устройстве, нажмите  **OPTIONS** и выберите **Информация об устройстве**.
- Чтобы закрыть меню источников, не выбирая устройство, повторно нажмите  **SOURCES**.

6.2

Изменение имени устройства

 (главное меню) > Установки > Все настройки > Общие настройки > Источники входного сигнала > Источник > Изменить

- 1 - Выберите один из значков устройств и нажмите **ОК**, в поле ввода отобразится предустановленное имя.
- 2 - Нажмите  (стрелку вверх) для перехода к полю для ввода, нажмите **ОК**, 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 кнопку  (синюю), чтобы удалить символ
- 3 - Выберите **Ввод** 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 **ОК**.
- Нажмите **TV+** или **TV-**, чтобы переключить каналы.
- Если известен номер канала, введите его с помощью кнопок с цифрами. После ввода номера нажмите **ОК**, чтобы переключиться на нужный канал.
- Чтобы вновь вернуться к ранее выбранному каналу, нажмите **⬅ BACK**.

Выбор канала из списка каналов

- Во время просмотра телеканала нажмите **ОК**, чтобы открыть списки каналов.
- В списке каналов может содержаться несколько страниц. Для просмотра следующей или предыдущей страницы нажмите **TV+** или **TV-**.
- Чтобы закрыть список каналов, не выбирая канал, нажмите **⬅ BACK** или **TV EXIT**.

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 **ОК**.
- 2 - Выберите **Обновить каналы**, чтобы добавить только новые цифровые каналы.
- 3 - Выберите **Начать** и нажмите **ОК**, 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 **ОК**.
- 2 - Выберите **Быстрая переустановка**, чтобы повторно установить каналы с параметрами по умолчанию.
- 3 - Выберите **Начать** и нажмите **ОК**, 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 **ОК**.
- 2 - Выберите **Полная переустановка**, чтобы выполнить полную пошаговую переустановку.
- 3 - Выберите **Начать** и нажмите **ОК**, 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 **ОК**.
- 2 - Выберите **Полная переустановка**, чтобы выполнить полную пошаговую переустановку.
- 3 - Выберите **Начать** и нажмите **ОК**.
- 4 - Выберите свою страну, и нажмите **ОК**.
- 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 **ОК**.
- 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 установка скорости передачи (или НС — канал наведения), используемая большинством операторов кабельного телевидения в вашей стране.

Если вам предоставлено определенное значение сетевой частоты для поиска каналов, выберите пункт **Вручную**.

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.

Идентификатор сети

Введите идентификатор сети, предоставленный оператором кабельного телевидения.

Режим скорости 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.

Без ограничений/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) > Установки > 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) > Установки > 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) > Установки > 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 **>**, а затем изменить цифры при помощи кнопок **^** и **v**. Чтобы проверить частоту, выберите пункт **Поиск** и нажмите **ОК**.

Аналоговый: Установка вручную

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

Аналоговые телеканалы можно по очереди настроить

вручную.

• Система

Для установки системы ТВ 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 **v**.

Чтобы сохранить найденный канал, выберите пункт **Готово** и нажмите **ОК**.

• Сохранить

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) > Установки > Установка каналов > Установка спутников > Поиск спутника

Обновление существующего списка каналов

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

Повторная установка всех каналов

⬆ (главное меню) > Установки > 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) > Установки > 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.

- Универсальный или Круговая — общий тип LNB, как правило, можно выбрать этот тип для LNB.
- 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.
- Сигнал 22 кГц: по умолчанию выбран автоматическое значение тона.
- Мощность LNB: по умолчанию выбрано автоматическое значение мощности LNB.

Добавление или удаление спутника

⬆ (главное меню) > Установки > Установка каналов > Установка спутников > Поиск спутника > Добавить спутник, Удалить спутник

⬆ (главное меню) > Установки > 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) > Установки > 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) > Установки > 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) > Установки > 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) > Установки > 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) > Установки > 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) > Установки > 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.
- На обоих телевизорах установлены поддерживаемые версии ПО.

Копирование списка каналов, проверка версии списка каналов

Копирование списка каналов на флэш-накопитель USB

⬆ (главное меню) > Установки > Все настройки > Каналы > Копирование списка каналов > Копировать на устройство USB

Проверка версии списка каналов

⬆ (главное меню) > Установки > Все настройки > Каналы > 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** - Для начала выгрузки списка каналов нажмите ⬆ (главное меню) > Установки > Все настройки > Каналы > Копирование списка каналов > Копировать на ТВ, а затем нажмите **ОК**. 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 установку. 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) > Настройки > Все настройки > Каналы > Копирование списка каналов > Копировать на ТВ, а затем нажмите **ОК**. 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.

Информация о программе

Выберите **Информация о программе**, чтобы просмотреть информацию о просматриваемой программе.

Субтитры

Чтобы включить субтитры, нажмите  **OPTIONS** и выберите **Субтитры**.

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.

Информация о канале


Выберите **Информация о канале** для просмотра технической информации о канале.

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** > **Каналы** > **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**.

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 , чтобы переключиться на телевизор.
- 2 - Нажмите **OK**, чтобы открыть список каналов, если интерактивная служба недоступна, либо нажмите и удерживайте  **Телегид** для открытия списка каналов.
- 3 - Нажмите  **OPTIONS** > **Выбор списка каналов**.
- 4 - Выберите список каналов для просмотра.
- 5 - Нажмите  **BACK**, чтобы закрыть список каналов.





Опции списка каналов

Переход в меню опций






Чтобы открыть меню опций списка каналов, выполните следующие действия.

- Нажмите , чтобы переключиться на телевизор.
- Нажмите и удерживайте  **Телегид** для открытия списка каналов.
- Нажмите  **OPTIONS**, а затем выберите одну из опций.
- Нажмите  **BACK**, чтобы закрыть список каналов.




Переименование канала

- 1 - Нажмите , чтобы переключиться на телевизор.
- 2 - Нажмите и удерживайте  **Телегид** для открытия списка 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 кнопку  (синюю), чтобы удалить символ
- 7 - Выберите **Готово** после завершения редактирования.
 - 8 - Нажмите  **BACK**, чтобы закрыть список каналов.

Выбор фильтра каналов


- 1 - Нажмите , чтобы переключиться на телевизор.
- 2 - Нажмите и удерживайте  **Телегид** для открытие списка каналов.
- 3 - Нажмите  **OPTIONS** > **Цифровые/аналоговые, Без ограничений/зашифрованные**
- 4 - Выберите одну из комбинаций каналов, отображающихся в списке каналов.

Создание или изменение списка избранных каналов

 **OK** >  **OPTIONS** > **Создать список избранного**

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

 **OK** >  **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

 **OK** >  **OPTIONS** > **Выделить блок каналов**

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

Выбор списка каналов



 **OK** >  **OPTIONS** > **Выбор списка каналов**

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

Поиск каналов

 **OK** >  **OPTIONS** > **Поиск каналов**

Чтобы найти канал в длинном списке каналов, можно воспользоваться функцией поиска.

- 1 - Нажмите , чтобы переключиться на телевизор.
- 2 - Нажмите и удерживайте  **Телегид** для открытие списка 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 кнопку **■** (синюю), чтобы удалить символ

- Выберите **Ввод**, чтобы запустить поиск

6 - Выберите **Готово**, когда поиск завершен.

7 - Нажмите **←** **BACK**, чтобы закрыть список каналов.

Блокировка и разблокировка канала

TV **OK** > **≡** **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

TV **OK** > **≡** **OPTIONS** > **Удалить избранные каналы**

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 - Во время просмотра телеканала нажмите **≡** **Телегид** для открытия списка каналов.

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 **OK** > **≡** **OPTIONS** > **Выбор списка каналов**.

2 - Выберите **Антенна — Избранные, Кабельное — Избранные** или **Спутниковые Избранные*** и нажмите **≡** **OPTIONS**.

3 - Выберите **Изменение порядка каналов**, выберите канал, который хотите переместить, и нажмите **OK**.

4 - При помощи **кнопок навигации** переместите выделенный канал на другое место, а затем нажмите **OK**.

5 - По завершении нажмите **■** **Готово**.

* Поиск спутникового канала доступен только для моделей телевизоров xxPxSxxxx.

Список избранного в телегиде

Вы можете привязать телегид к списку избранного.

1 - Чтобы открыть список каналов, нажмите **OK** > **≡** **OPTIONS** > **Выбор списка каналов**.

2 - Выберите **Антенна — Избранные, Кабельное — Избранные** или **Спутниковые Избранные*** и нажмите **OK**.

3 - Нажмите **≡** **TV GUIDE**, чтобы открыть телегид.

В телегиде можно просматривать список текущих и будущих телепередач на избранных каналах. Сразу после избранных каналов в телегиде для удобства предварительного просмотра идут первые 3 наиболее часто используемых канала из списка вещания по умолчанию. Необходимо добавить эти каналы в список избранного, чтобы телегид смог с ними работать (см. главу "Телегид").

На каждой странице телегида есть секция "Знали ли вы?", вставленная в ваш список избранных каналов. Канал "Знали ли вы" содержит полезные советы по

использованию телевизора.

* 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 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.

Для выбора подстраницы нажмите **◀** или **▶**.

Т.О.Р. Страницы телетекста

Некоторые станции вещания поддерживают функцию Т.О.Р. телетекста.

Чтобы получить доступ к телетексту Т.О.Р. из режима телетекста, нажмите **≡ OPTIONS** и выберите **Описание Т.О.Р.**

* Доступ к телетексту можно получить, только если каналы установлены непосредственно на внутреннем тюнере телевизора и выбран режим телевизора. Если используется телевизионная приставка, доступ к телетексту через телевизор невозможен. В этом случае

можно использовать телетекст с телевизионной приставки.

Опции телетекста

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

• Остановка страницы

Остановка автоматического перелистывания подстраниц.

• Двойной экран / Во весь экран

Отображение ТВ-канала 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.

• 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 функцию "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 **Канал вверх**, чтобы просмотреть программу передач на один из ближайших дней. Чтобы вернуться к предыдущему дню, нажмите **Канал вниз**.



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 - Выберите **Удалить выбранное** и нажмите **OK**.
- 5 - Для моментального удаления всех напоминаний можно нажать **Удалить все**.


6 - Выберите **Заккрыть**, чтобы выйти из списка напоминаний.

Настройка записи


В телегиде можно настраивать запись.

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**.

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

*Платформа Freeview Play (на моделях для Великобритании)

9.1

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 телегиде.
- Смотреть свыше 70 стандартных каналов и до 15 каналов в HD-качестве.
- Использовать по запросу такие службы, как BBC iPlayer, ITV Hub, All 4, Demand 5, BBC NEWS и BBC SPORT.
- 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.

9.2

Использование Freeview Play

Чтобы открыть **Freeview Play***...

- 1 - Откройте главное меню, нажав  (главное меню).
- 2 - Нажмите  (вправо) для просмотра доступных проигрывателей (приложений) Freeview или выберите **Explore Freeview Play**, чтобы перейти на страницу Freeview Play.
- 3 - Вы можете нажать  **Поиск** или ввести ключевое слово в строке поиска справа наверху для поиска каналов.
- 4 - Нажмите  **Рекомендации** в телегиде, 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

10.1

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 телегида поступает со станции вещания, запись начнется немедленно. Время окончания записи можно изменить в списке "Записи".





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

* Примечание. На моделях, выпущенных для Великобритании, желтая кнопка на телегиде будет означать  **Рекомендации**. Для просмотра списка записей нажмите кнопку  **OPTIONS** и выберите **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 **ОК**, 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 - Нажмите цветную кнопку **Расписание**, затем нажмите **OK**.
- 4 - Выберите тюнер, через который нужно выполнить запись, и нажмите **OK**.
- 5 - Выберите канал, с которого нужно выполнить запись, и нажмите **OK**.
- 6 - Выберите день записи и нажмите **OK**.
- 7 - Установите время начала и окончания записи. Выберите кнопку и с помощью кнопки **^** (вверх) или **v** (вниз) установите значения часа и минут.
- 8 - 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 **EXIT**.

10.2

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

11.1

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.

11.2

С компьютера или жесткого диска


Вы можете смотреть фотографии, слушать музыку и смотреть видео с компьютера или жесткого диска NAS (Network Attached Storage) в вашей домашней сети.

Телевизор и компьютер или жесткий диск должны быть подключены к одной домашней сети. На компьютере или жестком диске должна быть установлена программа медиасервера. На медиасервере необходимо разрешить телевизору доступ к файлам. На телевизоре файлы и папки отображаются в том же порядке, что и на медиасервере, или аналогично структуре на компьютере или жестком диске.

Телевизор не отображает субтитры при потоковой передаче видео с компьютера или жесткого диска.

Если медиасервер поддерживает поиск по файлам, то и поле поиска будет доступно.

Чтобы выполнить поиск и включить воспроизведение файлов с компьютера...





- 1 - Нажмите  **SOURCES**, выберите **Сеть** и нажмите **ОК**.
- 2 - После подключения устройства элемент **Сетевое устройство** будет заменен именем подключенного устройства.
- 3 - Вы можете просмотреть и воспроизвести файлы.
- 4 - Чтобы остановить воспроизведение видео, фото или


музыки, нажмите  **EXIT**.

11.3

Фотографии


Просмотр фотографий


- 1 - Нажмите  **SOURCES**, выберите  **USB** и нажмите **ОК**.
- 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 **ОК** для просмотра выбранной фотографии.

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

- 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)

При просмотре файла фотографии нажмите  **OPTIONS**, чтобы...

Произвольный порядок выкл., произвольный порядок вкл.

Просмотр изображений в последовательном или произвольном порядке.

Повторить, воспр. один раз

Повторный или однократный просмотр изображений.

Стоп (музыка)

Остановка воспроизведения музыки, если оно выполняется.


Скорость слайд-шоу

Выбор времени отображения кадров в режиме слайд-шоу.

Переход слайд-шоу

Установка переходов от одного изображения к другому.

Опции управления фотографиями

При обзоре файлов фотографий нажмите  **OPTIONS**, чтобы...

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.

Стоп (музыка)

Остановка воспроизведения музыки, если оно выполняется.

Скорость слайд-шоу

Выбор времени отображения кадров в режиме слайд-шоу.

Переход слайд-шоу



Установка переходов от одного изображения к другому.


11.4

360-градусные фотографии

Просмотр 360-градусных 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 **360-градусные фотографии**. Чтобы просмотреть 360-градусные фотографии по дате, месяцу, году или в алфавитном порядке по названию, нажмите  **Сортировать**.

4 - Выберите одну из 360-градусных фотографий и нажмите **OK** для просмотра выбранной фотографии.

- Для просмотра фотографий выберите **360-градусные фотографии** на панели меню, выберите миниатюру фотографии и нажмите **OK**.

- Если в папке сохранено несколько 360-градусных фотографий, для отображения всех 360-градусных 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),  (воспроизвести все/воспроизвести один раз),  (Little Planet),  (Авт. режим/ручной режим).

- Little Planet: В режиме Little Planet просматривать 360-градусные фотографии становится еще интереснее. В режиме Little Planet 360-градусная фотография

отображается в виде планеты.

- Авт. режим/ручной режим: при запуске проигрывателя 360-градусных фотографий происходит автоматическое панорамирование выбранной фотографии слева направо (0–360 градусов) в режиме кругового просмотра. При переходе в ручной режим автоматическое панорамирование/вращение в проигрывателе 360-градусных фотографий прекращается, и пользователь может панорамировать/вращать фотографии вручную с помощью клавиш дистанционного управления.

При просмотре сферической фотографии нажмите  **OPTIONS**, чтобы...

Произвольный порядок выкл., произвольный порядок вкл.

Просмотр изображений в последовательном или произвольном порядке.

Повторить, воспр. один раз

Повторный или однократный просмотр изображений.

Сброс вида

Сброс угла просмотра.

Стоп (музыка)

Остановка воспроизведения музыки, если оно выполняется.

Параметры 360-градусных фотографий

При обзоре сферических фотографий нажмите  **OPTIONS**, чтобы...

Список/миниатюры

Просмотр 360-градусных 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.

Стоп (музыка)


Остановка воспроизведения музыки, если оно выполняется.






11.5

Видео

Воспроизведение видеозаписей



Чтобы воспроизвести видеозапись на телевизоре, выполните следующие действия.

Выберите  **Видео**, затем выберите имя файла и нажмните **ОК**.


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


Открытие папки с видеозаписями









1 - Нажмите  **SOURCES**, выберите  **USB** и нажмните **ОК**.


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

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

• Выберите видео и нажмните  **INFO** для отображения информации о файле.

• При воспроизведении видео нажмните  **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),  (приостановить воспроизведение),  (воспроизвести все/воспроизвести один раз),  (произвольный порядок вкл./произвольный порядок выкл.)

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

Субтитры

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

Язык субтитров

Выбор субтитров на выбранном языке (если доступно).

Набор символов

Выбор набор символов, если доступны внешние субтитры.

Язык аудио

Выбор звуковой дорожки на выбранном языке (если доступно).

Состояние

Показ информации о видеоролике.


Повторить, воспр. один раз

Воспроизведение видео повторно или однократно.

Настройки субтитров

Настройка размера шрифта субтитров, цвета субтитров, расположения субтитров и смещения времени синхронизации (если доступно).

Опции управления видеофайлами

При обзоре видеофайлов нажмните  **OPTIONS**, чтобы...

Список/миниатюры

Просмотр видеофайлов в виде списка или миниатюр.

Субтитры

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

Произвольный порядок выкл., произвольный порядок вкл.

Воспроизведение видео в последовательном или произвольном порядке.

Повторить, воспр. один раз

Воспроизведение видео повторно или однократно.



11.6

Музыка


Воспроизведение музыки


Открытие папки с музыкальными файлами








1 - Нажмите  **SOURCES**, выберите  **USB** и нажмните **ОК**.


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

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

• Выберите музыкальный файл и нажмните  **INFO** для отображения информации о файле.

• При воспроизведении музыки нажмните  **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),  (приостановить воспроизведение),  (воспроизвести все/воспроизвести один раз)

Во время воспроизведения музыки нажмните  **OPTIONS** для доступа к следующим функциям.

Повторить, воспр. один раз

Воспроизведение композиций повторно или однократно.

Опции управления аудиовоспроизведением

При обзоре аудиофайлов нажмите  **OPTIONS**, чтобы...

**Произвольный порядок выкл., произвольный порядок
вкл.**

Воспроизведение композиций в последовательном или
произвольном порядке.

Повторить, воспр. один раз

Воспроизведение композиций повторно или однократно.

Переход в меню настроек телевизора

12.1

Обзор главного меню

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

Источники

Отображаются источники, доступные для этого телевизора.

Просмотр телевизора

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**.

12.2

"Часто используемые настройки" и "Все настройки"

Меню настроек:

Нажмите **⬆** (главное меню) > **Установки** 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.

- **Проводные и беспроводные сети:** подключение к домашней сети или настройка параметров сети.
- **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**.

* Сортировка каналов доступна только в некоторых странах.

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

12.3

Все настройки

Параметры изображения

Стиль изображения

Выбор стиля

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

⬆ (главное меню) > **Установки** > **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

* Стил изображения — стил "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 > Стил изображения**, затем нажмите **— Восстан. стил.**

Цвет, контрастность, четкость, яркость

Настройка цвета изображения

⬆ (главное меню) > Установки > Все настройки > Изображение > Цвет

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

Настройка контрастности изображения

⬆ (главное меню) > Установки > Все настройки > Изображение > Контрастность подсветки

Нажимайте стрелки **⬆ (вверх)** или **⬇ (вниз)**, чтобы настроить уровень контрастности изображения.

Можно уменьшить уровень контрастности, чтобы сократить энергопотребление.

Настройка четкости изображения

⬆ (главное меню) > Установки > Все настройки > Изображение > Четкость

Нажимайте стрелки **⬆ (вверх)** или **⬇ (вниз)**, чтобы настроить уровень четкости изображения.

Настройка яркости изображения

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

Настройка улучшения цвета

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

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

Примечание. Недоступно при обнаружении сигнала Dolby Vision.

Выбор предварительно установленной цветовой температуры

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

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

Пользовательская настройка цветовой температуры

⬆ (главное меню) > Установки > Все настройки > Изображение > Настройки специального режима > Польз. цветовая температура

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

Выравнивание по точке белого

⬆ (главное меню) > Установки > Все настройки > Изображение > Настройки специального режима > Выравнивание по точке белого

Настройте выравнивание по точке белого на основании выбранной цветовой температуры изображения. Нажимайте стрелки **⬆ (вверх)** или **⬇ (вниз)** для настройки значения. Для сброса значения нажмите **— Сброс**.

Настройки контрастности

Режимы контрастности

⬆ (главное меню) > Установки > 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.

Настройки HDR

⬆ (главное меню) > Установки > Все настройки > Изображение > Настройки специального режима > HDR Plus

Установите для **HDR Plus** значение **Выкл.**, **Минимум**, **Средний**, **Максимум** или **Автоматический**, чтобы задать уровень, на котором телевизор будет автоматически показывать контент HDR с превосходной контрастностью и яркостью изображения.

Примечание. Доступно при обнаружении сигнала расширенного динамического диапазона (HDR).

- На телевизоре можно воспроизводить программы в формате HDR* из любого подключения HDMI или с подключенного запоминающего устройства USB.
- Телевизор автоматически переключится в режим HDR с индикацией. Телевизор поддерживает следующие форматы HDR: Hybrid Log Gamma и HDR10, но мы не гарантируем наличие этих форматов HDR у поставщиков контента.

Динамическая контрастность

⬆ (главное меню) > Установки > 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

Контраст видео

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

Нажимайте стрелки **▲** (вверх) или **▼** (вниз), чтобы

настроить уровень контрастности видео.

Гамма

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

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

Функция Super Resolution

⬆ (главное меню) > Установки > 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) > Установки > 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) > Установки > 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) > Установки > 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 до формата 16:9. Соотношение сторон изображения может измениться.

- **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. Соотношение сторон изображения может измениться.
- **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**: автоматически увеличивает изображение для соответствия формату экрана с сохранением оригинального соотношения сторон. Все изображение остается видимым.

🏠 (главное меню) > Установки > 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) > Установки > 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
- **Игровой**: оптимальный вариант для игр
- **Новости**: оптимальный вариант для просмотра новостей
- **Персональный режим**: выберите, чтобы установить предпочитаемые настройки звука

Настройка персонального режима

- 1 - Установка стиля звука в персональном режиме.
- 2 - Нажмите цветную кнопку  **Пользовательский**, чтобы изменить **Настройки персонального режима**.

Настройки звука персонального режима

Динамический объемный звук

🏠 (главное меню) > Настройки > Все настройки > Звук > Настройки персонального режима > Динамический объемный звук

Два режима настройки эффекта объемного звука для динамиков телевизора. Для создания эффекта рассеянного звука выберите режим **Нормальный**, который подходит для повседневного прослушивания. Для более глубокого звукового погружения выберите режим **Высокий**.



Clear dialogue


🏠 (главное меню) > Установки > Все настройки > Звук > Настройки персонального режима > Clear dialogue

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

Эквалайзер

🏠 (главное меню) > Установки > Все настройки > Звук > Настройки персонального режима > Эквалайзер

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

* Примечание. Чтобы восстановить исходные настройки **Персонального режима**, нажмите цветную кнопку  **Сбросить**, и нажмите **ОК**. Настройки стиля будут сброшены.

Установка ТВ

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

Выберите значение **Вкл.**, 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) > Установки > Все настройки > Звук > Дополнительные > Разница громкости

Используйте диапазон значений громкости для настройки уровня громкости между ТВ-каналом и источником HDMI. Нажимайте стрелки **▲** (вверх) или **▼** (вниз), чтобы настроить дельта-значения уровня громкости AC телевизора.

* Примечание. Диапазон значений громкости доступен, когда в качестве источника выбран HDMI или аналоговый источник и в качестве аудиовыхода выбраны **Динамики ТВ** или **Акуст. система HDMI**.

Настройки аудиовыхода

⬆ (главное меню) > Установки > 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**, динамики телевизора будут постоянно отключены.
- Если выбран параметр **Динамики ТВ**, динамики телевизора будут всегда включены. Все настройки звука применяются к этому режиму.
- Если выбран параметр **Наушники**, звук будет воспроизводиться через наушники.
- Если выбран параметр **Динамики ТВ + наушники**, звук будет воспроизводиться через динамики телевизора и

наушники.

Чтобы настроить громкость звука на динамиках ТВ или наушниках, нажмите **Громкость** и нажимайте стрелки **➤** (вправо) или **➤** (влево), чтобы выбрать источник выходного сигнала для настройки. Нажимайте стрелки **▲** (вверх) или **▼** (вниз) для регулировки уровня громкости.

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) > Установки > Все настройки > Звук > Дополнительные > Формат цифрового выхода

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

- **Сtereo (без сжатия)**: если ваши устройства для воспроизведения звука не поддерживают обработку многоканального звукового сигнала, выберите вывод только стерео контента на устройства воспроизведения звука.
- **Многоканальный**: выберите вывод многоканального (сжатый многоканальный звуковой сигнал) или стереоаудиоконтента на устройства воспроизведения звука.
- **Многоканальное (параллельное) подключение**
Выберите этот параметр, чтобы отправить исходный цифровой сигнал через HDMI ARC на подключенную с помощью HDMI акустическую систему.

-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) > Установки > 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) > Установки > 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) > Установки > 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.

Каналы

Установки HbbTV — Hybrid Broadcast Broadband TV

🏠 (главное меню) > Установки > Все настройки > Каналы > Настройки HbbTV > HbbTV

Если телевизор поддерживает службы HbbTV, активируйте HbbTV в настройках телевизора для доступа к дополнительным службам, таким как видео по запросу и просмотр "вслед за эфиром".

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

Включение или отключение функции HbbTV по отслеживанию поведения при просмотре. При выключении службы HbbTV получают команду не отслеживать поведение при просмотре.

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

Включайте или отключайте хранение сторонних файлов

cookie, данных сайтов и кэша услуг HbbTV.

🏠 (главное меню) > Установки > Все настройки > Каналы > Настройки HbbTV > Очистить список одобренных приложений

Позволяет очистить список приложений HbbTV, которым был разрешен запуск на этом телевизоре.

Профиль оператора CAM

🏠 (главное меню) > Установки > Все настройки > Каналы > 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) > Установки > Все настройки > Общие настройки > Форматировать жесткий диск ...

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

Настройки клавиатуры USB

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

Управление совместимыми с HDMI CEC устройствами с помощью пульта ДУ телевизора

⬆ (главное меню) > Установки > 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.

Экорежим

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) > Установки > 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) > Установки > Все настройки > Общие настройки > Установка для магазина

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

Настройка изображения и звука

⬆ (главное меню) > Установки > Все настройки > Общие настройки > Установка для магазина > Изображение и звук

Выберите **Оптимизировано для магазина** или **Пользовательские настройки** для настройки изображения и звука.

Логотипы и баннер

⬆ (главное меню) > Установки > Все настройки > Общие настройки > Установка для магазина > Логотипы и баннер

Установите для отображения **Логотипы функций** и **Информационный баннер**.

Автоматический запуск Demo Me

🏠 (главное меню) > Установки > Все настройки > Общие настройки > Установка для магазина > Автоматический запуск Demo Me

Включите/выключите автоматический запуск Demo Me.

Управление демофайлами

🏠 (главное меню) > Приложения > Меню демо
> Управление демофайлами

Когда телевизор работает в режиме **Магазин**, вы можете управлять демороликами в приложении **Меню демо**.

Воспроизведение деморолика

🏠 (главное меню) > Приложения > Меню демо
> Управление демофайлами > Воспроизведение
Выберите деморолик и нажмите "Воспроизведение".

Копирование демофайла

🏠 (главное меню) > Приложения > Меню демо
> Управление демофайлами > Копировать на устройство USB
Скопируйте демофайл на USB-накопитель.

Удаление демофайла

🏠 (главное меню) > Приложения > Меню демо
> Управление демофайлами > Удалить
Удалите демофайл с телевизора.

Конфигурация деморежима

🏠 (главное меню) > Приложение > Меню демо
> Управление демофайлами > Конфигурация
Выберите для телевизора режим **Основной телевизор** или **Вспомогательный телевизор**.

Загрузка нового демофайла

🏠 (главное меню) > Приложения > Меню демо
> Управление демофайлами > Загрузить новые
Если для параметра **Конфигурация** задано значение **Основной телевизор**, вы можете загрузить новый демофайл.

Установка автоматической задержки

🏠 (главное меню) > Приложения > Меню демо
> Управление демофайлами > Установка автоматической задержки
Установите время автоматической задержки с **15 секунд** до **5 минут**.

Выбор последовательности файлов для автоматического цикла

🏠 (главное меню) > Приложения > Меню демо
> Управление демофайлами > Выбор

последовательности файлов для автоматического цикла
Выберите деморолик для воспроизведения в автоматическом цикле.

Сброс настроек и перезагрузка ТВ

Сброс всех настроек телевизора до исходных значений

🏠 (главное меню) > Установки > Все настройки > Общие настройки > Заводские установки

Повторение полной установки и настройка телевизора до состояния при его первом включении

🏠 (главное меню) > Установки > Все настройки > Общие настройки > Переустановка 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 универсального доступа

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

Включение функции **Универсальный доступ** позволяет использовать телевизор людям с нарушениями слуха и зрения.

Включение настроек универсального доступа

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

Универсальный доступ для людей с нарушениями слуха

🏠 (главное меню) > Установки > 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) > Установки > 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) > Установки > 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**.

Усиление речи

🏠 (главное меню) > Установки > Все настройки > Универсальный доступ > Усиление речи

Повышение разборчивости речи и комментариев. Доступно только в звуковом режиме **Clear dialogue** и с выбранным для потоковой передачи звука параметром AC-4.

Настройки меню "Блокировка"

Установка и смена кода

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

Установка минимального возраста зрителей для программ с возрастными ограничениями.

Блокировка приложений

🏠 (главное меню) > Установки > Все настройки > Защита от детей > Блокировка приложений

Вы можете заблокировать приложения, не предназначенные для детей. При попытке запустить

приложение с рейтингом "18 +" появится запрос на ввод PIN-кода. Данную блокировку можно использовать только для приложений Philips с возрастным рейтингом "18 +".

Установка кода

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

Установка PIN-кода для блокирования и разблокировки телевизора.

Настройки региона и языка

Язык

🏠 (главное меню) > Установки > Все настройки > Регион и язык > Язык

Изменение языка экранных меню и сообщений

🏠 (главное меню) > Установки > Все настройки > Регион и язык > Язык > Язык меню

Настройка языка аудиосопровождения

🏠 (главное меню) > Установки > 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) > Установки > 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) > Установки > Все настройки > Регион и язык > Язык > Основной телетекст, Вспомогательный телетекст

Некоторые компании цифрового вещания предлагают несколько языков трансляции телетекста.

Часы

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

Автоматическая настройка часов

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

🏠 (главное меню) > Установки > 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) > Установки > 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) > Установки > 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

Проводные и беспроводные сети

13.1

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.

13.2

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.



Установка подключения — Беспроводное

⬆ (главное меню) > Установки > Все настройки > Проводные и беспроводные сети > Проводная или Wi-Fi > 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. 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.

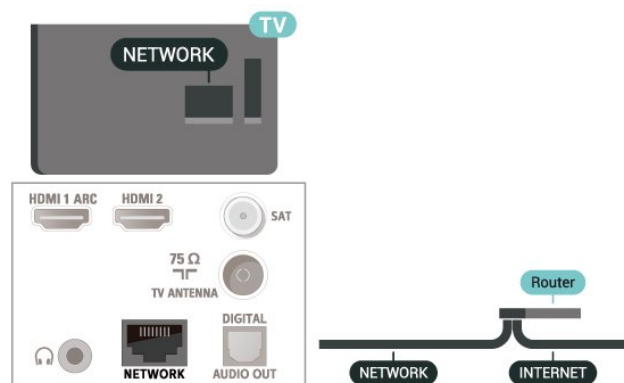
Включение и выключение Wi-Fi

⬆ (главное меню) > Установки > Все настройки > Проводные и беспроводные сети > Проводная или Wi-Fi > Wi-Fi вкл./выкл.

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) > Установки > Все настройки > Проводные и беспроводные сети > Проводная или Wi-Fi > 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.

13.3

Настройки проводных и беспроводных сетей

Просмотр параметров сети

⬆ (главное меню) > Установки > Все настройки > Проводные и беспроводные сети > Проводная или Wi-Fi > 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) > Установки > Все
настройки > Проводные и беспроводные сети >
Проводная или Wi-Fi > 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) > Установки > Все
настройки > Проводные и беспроводные сети >
Проводная или Wi-Fi > 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) > Установки > Все
настройки > Проводные и беспроводные сети >
Проводная или Wi-Fi > Включать через Wi-Fi (WoWLAN)

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

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

Обработчик мультимедиа – DMR

📶 (главное меню) > Установки > Все
настройки > Проводные и беспроводные сети >
Проводная или Wi-Fi > 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) > Установки > Все
настройки > Проводные и беспроводные сети >
Проводная или Wi-Fi > Wi-Fi вкл./выкл.

Можно включить или выключить Wi-Fi на телевизоре.

Сброс подключения дублирования экрана

📶 (главное меню) > Установки > Все

настройки > Проводные и беспроводные сети > Проводная или Wi-Fi > Сбросить подключение дублирования экрана

Удаление списка подключенных или заблокированных устройств, использующихся с дублированием экрана.

Сетевое имя телевизора

📶 (главное меню) > Установки > Все
настройки > Проводные и беспроводные сети >
Проводная или Wi-Fi > Сетевое имя телевизора

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

Настройки Netflix

📶 (главное меню) > Установки > Все
настройки > Проводные и беспроводные сети >
Проводная или Wi-Fi > Настройки Netflix

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

Очистить хранилище интернет-данных

📶 (главное меню) > Установки > Все
настройки > Проводные и беспроводные сети >
Проводная или Wi-Fi > 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.

Smart TV


14.1



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.

14.2

Стартовая страница Smart TV

Приложения

Запуск приложений осуществляется со стартовой страницы **Smart TV**.

Интернет

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

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.


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.

Поиск

С помощью функции "Поиск" можно осуществлять поиск приложений в **App Gallery**.

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

Вы также можете провести поиск среди самых популярных результатов поиска/по ключевым словам в категориях. Выберите ключевое слово в списке и нажмите **OK** для начала поиска элементов, связанных с этим словом.

14.4

Видео по запросу

Видео по запросу

 (**главное меню**) > **Приложения** > **Видео по запросу**

Вы можете брать в прокат фильмы из онлайн-магазина видеопроката. Приложение доступно только в России и Индии.

Подсветка Ambilight

15.1

Ambilight, включение и отключение

🏠 (главное меню) > Установки > Все настройки > Ambilight > Стиль Ambilight

Можно выбрать стиль подсветки Ambilight или выбрать **Выкл.** для отключения Ambilight.

Соответствие видео

🏠 (главное меню) > Настройки > Ambilight > Стиль Ambilight > Соответствие видео

Можно выбрать один из стилей подсветки для синхронизации с изображением на экране телевизора.

- **Стандартный** — оптимальный вариант для повседневного просмотра
- **Естественный** — синхронизация с видеорядом и звуковым сопровождением для обеспечения наиболее реалистичного изображения
- **Спортивный** — оптимальный вариант для просмотра спортивной передачи
- **Яркий** — оптимальный вариант для просмотра при дневном свете
- **Игровой**: оптимальный вариант для игр

Соответствие аудио

🏠 (главное меню) > Установки > Все настройки > Ambilight > Стиль Ambilight > Соответствие аудио

Можно выбрать один из стилей подсветки для синхронизации со звуком.

- **Lumina** — синхронизация цвета видео и динамики музыки
- **Ретро** — на основе динамики музыки
- **Ритм** — на основе динамики музыки

Lounge light

🏠 (главное меню) > Установки > Все настройки > Ambilight > Стиль Ambilight > Lounge light

Можно выбрать один из предварительно заданных цветовых стилей.

- **Лава** — последовательность оттенков красного
- **Океан** — последовательность оттенков синего
- **Природа** — последовательность оттенков зеленого
- **Теплый белый** — последовательность оттенков теплого

белого

• **Пользовательский цвет** — статический цвет по вашему выбору. Чтобы настроить цвет для статической подсветки Ambilight, перейдите в 🏠 (главное меню) > Установки > Все настройки > Ambilight > Пользовательский цвет и выберите нужный цвет.

Отображение флага

🏠 (главное меню) > Установки > Все настройки > Ambilight > Стиль Ambilight > Отображение флага

Можно выбрать один из предварительно заданных стилей флага.

Соответствие приложению

🏠 (главное меню) > Настройки > Ambilight > Стиль Ambilight > Соответствие приложению

Данная функция доступна при управлении подсветкой Ambilight через приложение.

15.2

Ambilight+hue

Настройка ламп Hue

Шаг 1. Сеть

🏠 (главное меню) > Установки > Все настройки > Ambilight > Ambilight + Hue > Настройка ламп Hue

На первом этапе необходимо подготовить телевизор к обнаружению моста Philips hue. Телевизор и мост Philips hue должны быть подключены к одной сети.


Настройка

- 1 - Подключите мост Philips hue к розетке электросети.
- 2 - Подключите мост Philips hue и телевизор к одному маршрутизатору с помощью кабеля Ethernet.
- 3 - Включите светильники hue.

Чтобы приступить к настройке, выполните следующие действия.

1 - Нажмите 🏠 (главное меню) > Установки > Все настройки > Ambilight > Ambilight + Hue > Настройка ламп Hue.

2 - Выберите **Запуск** и нажмите **ОК**. На телевизоре начнется поиск моста Philips hue. Если же подключение еще не установлено, телевизор запустит поиск сети. При обнаружении моста Philips hue в списке.

Чтобы ознакомиться с дополнительной информацией о подключении телевизора к домашней сети, в разделе **Помощь** нажмите цветную кнопку  **Ключевые слова** и найдите пункт **Сетевые настройки**.

Шаг 2. Мост hue

На следующем этапе необходимо связать телевизор с **мостом Philips hue**.

Телевизор можно подключить только к одному мосту hue.

Чтобы подключить телевизор к мосту hue...

1 - Когда телевизор будет подключен к сети, на экране появится список обнаруженных мостов hue. Если найти на телевизоре мост hue не удалось, выберите **Повт. сканир.** и нажмите **ОК**.

Если телевизор нашел единственный мост hue, выберите имя моста и нажмите **ОК**.

Если доступно несколько мостов hue, выберите тот, который необходимо использовать, и нажмите **ОК**.

2 - Выберите **Начать** и нажмите **ОК**.

3 - Перейдите к **мосту Philips hue** и нажмите кнопку соединения, расположенную в середине устройства. При этом мост hue будет связан с телевизором. Сделать это нужно в течение 30 секунд. После установки связи на экране телевизора появится подтверждение.

4 - Выберите **ОК** и нажмите **ОК**.

После установки связи между мостом Philips hue и телевизором перейдите к странице **Лампы hue**.

Шаг 3. Лампы hue

На следующем этапе необходимо выбрать **лампы Philips hue**, которые будут подключены к подсветке Ambilight. В общей сложности для Ambilight+hue можно настроить до 9 светильников Philips hue.

Чтобы выбрать светильники для Ambilight+hue, выполните следующие действия.

1 - В списке отметьте лампы, которые должны быть подключены к подсветке Ambilight. Чтобы отметить лампу, выберите ее название и нажмите **ОК**. Когда лампа будет отмечена, она мигнет один раз.

2 - По завершении выберите **ОК** и нажмите **ОК**.

Шаг 4. Настройка лампы

Далее необходимо настроить каждую **лампу Philips hue**.

Для настройки светильников hue...

1 - Выберите лампу для настройки и нажмите **ОК**.
Выбранная лампа начнет мигать.

2 - Выберите **Начать** и нажмите **ОК**.

3 - Сначала необходимо указать, как светильник расположен относительно телевизора. После того как будет установлено правильное значение в поле **Угол**, лампа загорится соответствующим цветом Ambilight. Выберите нужное положение с помощью ползунка.

4 - Далее необходимо задать значение параметра **Расстояние** (от телевизора до лампы). Чем больше это расстояние, тем меньше будет яркость цвета Ambilight. Укажите расстояние с помощью ползунка.

5 - Затем установите параметр **Яркость** для

лампы. Выберите нужное значение яркости с помощью ползунка.

6 - Чтобы завершить настройку этой лампы, выберите **ОК** и нажмите **ОК**.

7 - По описанной процедуре в меню **Настроить Ambilight+hue** можно настроить каждую лампу.

8 - По окончании настройки всех ламп Ambilight+hue выберите **Завершить** и нажмите **ОК**.

Система Ambilight+hue готова к использованию.

Настройки Ambilight+hue

⬆ (главное меню) > Установки > Все
настройки > Ambilight > Ambilight + hue > Выключить

Выключение Ambilight+hue

⬆ (главное меню) > Установки > Все
настройки > Ambilight > Ambilight + hue > Эффект
погружения

Нажимайте стрелки **▲** (вверх) или **▼** (вниз), чтобы настроить уровень соответствия между лампами Hue и подсветкой Ambilight.

⬆ (главное меню) > Установки > Все
настройки > Ambilight > Ambilight + hue > Lounge light+hue

Установив Ambilight+hue, можно настроить лампы hue на режим Lounge light от Ambilight. Лампы Philips hue будут создавать эффект приглушенного света по всей комнате.

⬆ (главное меню) > Установки > Все
настройки > Ambilight > Ambilight + hue > Показать
настройки

Просмотр текущих настроек Ambilight+hue, сети, моста и ламп.

⬆ (главное меню) > Установки > Все
настройки > Ambilight > Ambilight + hue > Сброс
конфигурации

Сброс текущих настроек Ambilight+hue.

15.3

Дополнительные настройки Ambilight

Яркость

⬆ (главное меню) > Установки > Все
настройки > Ambilight > Дополнительные > Яркость

Нажимайте стрелки **▲** (вверх) или **▼** (вниз), чтобы

настроить уровень яркости подсветки Ambilight.

Насыщенность

🏠 (главное меню) > Установки > Все
настройки > Ambilight > Дополнительные > Насыщенность

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

Цвет стены

🏠 (главное меню) > Установки > Все
настройки > Ambilight > Дополнительные > Цвет стены

- Устранение влияния цвета стены на цвета подсветки Ambilight
- Выберите цвет стены, перед которой расположен телевизор, и искажение цветов Ambilight будет устранено.

Выключение телевизора

🏠 (главное меню) > Установки > Все
настройки > Ambilight > Дополнительные > Выключение
телевизора

Вы можете выбрать, как будет отключаться Ambilight при
выключении телевизора: постепенно или мгновенно. Если
подсветка будет гаснуть постепенно, у вас останется
время, чтобы включить освещение в комнате.

15.4

Режим Lounge Light

С помощью режима Lounge Light можно включить
подсветку Ambilight на телевизоре, находящемся в режиме
ожидания. Это позволит подсветить комнату.

Если вы хотите включить режим Ambilight lounge light на
телевизоре, находящемся в режиме ожидания, выполните
следующие действия:

- 1** - Нажмите кнопку *ambilight*.
- 2** - Когда вы нажмете кнопку *ambilight*, режим Ambilight lounge light включится.
- 3** - Если вы хотите изменить световой эффект, нажмите кнопку *ambilight* еще раз.
- 4** - Чтобы выключить режим Ambilight lounge light, нажимайте кнопку *ambilight*, пока подсветка не выключится. Возможно, вам потребуется нажать кнопку *ambilight* несколько раз.

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

Rakuten TV

Смотрите последние новинки на вашем Smart TV. Самые актуальные блокбастеры, удостоенная наград классика и телесериалы доступны по нажатию кнопки.

Нажмите кнопку **Rakuten TV** на пульте ДУ или нажмите на значок приложения, чтобы открыть приложение Rakuten TV. Для использования приложения телевизор должен быть подключен к Интернету. Для получения более подробной информации о Rakuten TV посетите веб-сайт www.rakuten.tv.

Amazon Prime Video

Благодаря членству в Amazon Prime вы получите доступ к тысячам популярных фильмов и телепередач, включая эксклюзивный контент Prime Originals.

Нажмите значок приложения, чтобы открыть приложение Amazon Prime Video. Для использования приложения телевизор должен быть подключен к Интернету. Для получения более подробной информации о приложении Amazon Prime Video посетите веб-сайт www.primevideo.com.

YouTube

YouTube предоставляет платформу для связи с миром. Смотрите популярные видео, загруженные пользователями YouTube по всему миру. Используйте приложение YouTube, чтобы быть в курсе последних событий в мире музыки, новостей и многого другого.

Нажмите на значок приложения, чтобы открыть YouTube. Для использования приложения телевизор должен быть подключен к Интернету. Для получения более подробной информации о YouTube посетите веб-сайт www.youtube.com.

Взаимодействие с окружающей средой

20.1

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/TVsupport

20.2

Информация о продукте

32PFS6905

- Класс энергоэффективности: A
- Размер видимой области экрана: 80 см/32 дюйма
- Энергопотребление в рабочем режиме (Вт): 39 Вт
- Годовое энергопотребление (кВт*ч)*: 57 кВт*ч
- Энергопотребление в режиме ожидания (Вт)**: 0,3 Вт
- Разрешение экрана (пиксели): 1920 x 1080

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

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

20.3

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

21.1

Питание

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

Питание

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

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

21.2

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, символный 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

21.3

Разрешение экрана

Размер экрана по диагонали

- 32PFS6905: 80 см/32 дюйма

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
- 480p
- 576i
- 576p
- 720p
- 1080i
- 1080p

21.5

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

Примечание. Только для входа HDMI

21.6

Звук

- Динамический объемный звук
- Clear Dialogue
- 5-полосный эквалайзер
- Выходная мощность (среднеквадратичная): 16 Вт
- Dolby® Audio
- DTS **HD**®

Мультимедиа

Соединения

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

Поддерживаемые файловые системы USB

- FAT, NTFS
- Максимальный поддерживаемый объем раздела на жестком диске составляет 2 ТБ

Форматы воспроизведения

- Видеокодеки: AV1, AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/VC1, VP9, HEVC (H.265)
- 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: Западная Европа, турецкий, Центральная Европа, кириллица, греческий, UTF-8 (Unicode), иврит, арабский, балтийский
- Кодеки изображения: JPEG, GIF, PNG, BMP, 360-градусная фотография

Wi-Fi Certified

Телевизор сертифицирован по программе Wi-Fi Certified.

Поддерживаемое ПО медиасервера

- Можно использовать любое ПО медиасервера с сертификацией DLNA v1.5.
- Можно использовать приложение Philips TV Remote App (iOS и Android) на мобильных устройствах.

Производительность зависит от возможностей мобильного устройства и используемого ПО.

Подключения

Боковая панель ТВ

- Слот общего интерфейса: CI+/CAM
- HDMI 3
- USB 2 – USB 2.0
- USB 1 – USB 2.0

Задняя панель ТВ

- Вход HDMI 1 – ARC
- HDMI 2
- Спутниковый тюнер
- Антенна (75 Ом)
- Наушники: мини-разъем стерео 3,5 мм
- Локальная сеть: RJ45
- Аудиовыход: оптический Toslink

Поиск и устранение неисправностей

22.1

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 по адресу www.philips.com/TVsupport.

На веб-сайте поддержки вы найдете телефон для связи с представителем компании, а также ответы на часто задаваемые вопросы (ЧЗВ). В некоторых странах вы можете пообщаться в чате с одним из наших сотрудников и задать вопрос напрямую или отправить его по электронной почте.

Вы можете загрузить новое программное обеспечение телевизора или руководство для просмотра его на компьютере.

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 скачать материалы из меню "Помощь" (руководство пользователя), перейдите по адресу www.philips.com/TVsupport

22.2

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 автовыключения**. Настройка **Таймер автовыключения** 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 автовыключения**. Если телевизор не принимает входной телесигнал и команды с пульта дистанционного управления в течение 10 минут, он также отключается.

22.3

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.

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, 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) > **Установки** > **Все настройки** > **Каналы** > **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/четырех 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.

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) > Установки > Все настройки > Изображение > Стиль изображения
- Попробуйте воспроизвести видеоролик, чтобы проверить, не сломан ли телевизор. Нажмите ↑ (главное меню) > Установки > 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) > Установки > 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) > Установки > Все настройки > Общие настройки > Переустановка 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. Попытайтесь 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) > Установки > 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) > Установки > 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) > Установки > 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 ↑ (главное меню) > Установки > Все настройки > Изображение > Формат изображения > Заполнить экран.
 - Если размер изображения постоянно меняется, нажмите ↑ (главное меню) > Установки > Все настройки > Изображение > Формат изображения > По размеру экрана.
 - Если положение изображения на экране не соответствует норме, попробуйте проверить разрешение сигнала и тип выхода подключенного устройства, нажмите ↑ (главное меню) > Установки > Все настройки > Изображение > Формат изображения > Оригинал.
- Нестабильное изображение при передаче с компьютера**
- Убедитесь, что в компьютере используется поддерживаемое разрешение и частота обновления.

↑ (главное меню) > Установки > Все настройки >


22.7

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 **Стерео**. Нажмите  (**главное меню**) > **Установки** > **Все настройки** > **Звук** > **Дополнительные** > **Формат цифрового выхода**

22.8

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.

22.9

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.

22.10

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 удастся, проверьте в маршрутизаторе настройки DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Функция DHCP должна быть включена.



Неверный язык меню

Выберите свой язык в меню.

1 - Нажмите  **Главное меню**, затем нажмите  (вверх) один раз.

2 - Нажмите  (вправо) два раза, затем нажмите  (вниз) один раз.

3 - Нажмите  (вправо) 9 раз, убедитесь, что отображается значок , и нажмите **ОК**.

4 - Нажмите 8 раз  (вниз) и нажмите  (вправо) 3 раза, выберите язык и нажмите **ОК**.

Безопасность и уход

23.1

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.

Опасность падения

Телевизор может упасть и привести к серьезным травмам или смерти. Во избежание получения травм, особенно детьми, соблюдайте следующие меры предосторожности.

- ВСЕГДА проверяйте, что телевизор не установлен на краю предмета мебели.
- ВСЕГДА используйте тумбы, подставки и крепления, одобренные производителем телевизора.
- ВСЕГДА используйте предметы мебели, которые обеспечат надежную установку телевизора.
- ВСЕГДА инструктируйте детей о потенциальных опасностях и не разрешайте им взбираться на мебель, чтобы дотянуться до телевизора и элементов управления.
- ВСЕГДА прокладывайте шнуры и кабели, подключенные к телевизору, таким образом, чтобы нельзя было зацепиться или схватить их.
- НИКОГДА не размещайте телевизор на неустойчивых поверхностях.
- НИКОГДА не устанавливайте телевизор на высокие предметы мебели (например, на шкаф или стеллаж), за исключением случаев, когда предмет мебели и телевизор надежно зафиксированы подходящим способом.
- НИКОГДА не помещайте телевизор на скатерть и другие изделия из ткани.
- НИКОГДА не помещайте вещи, которые могут привлекать внимание детей, например игрушки и пульты дистанционного управления, на верх телевизора или предметов мебели, на которых стоит телевизор; это может вызвать у детей желание залезть на них.

Если имеющийся телевизор планируется переместить, к нему применяются эти же меры предосторожности.

Риски, связанные с использованием батарей

- Риск взрыва, если батарея заменена на другую несовместимого типа.
- Замена БАТАРЕИ на другую несовместимого типа может привести к неисправности СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ (например, в случае использования некоторых литиевых БАТАРЕЙ).

- Утилизация БАТАРЕИ с помощью огня, горячей печи либо путем механического давления или разрезания может привести к ВЗРЫВУ.
- Если оставить БАТАРЕЮ в условиях высоких температур, это может привести к ВЗРЫВУ либо утечке легковоспламеняющихся жидкости или газа.
- Если оставить БАТАРЕЮ в условиях низкого давления воздуха, это может привести к ВЗРЫВУ либо утечке легковоспламеняющихся жидкости или газа.
- В пульт ДУ могут быть установлены батареи таблеточного типа, которые дети могут проглотить. Храните батареи 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.

23.2

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., 2020 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 щита являются зарегистрированными товарными знаками компании Koninklijke Philips N.V.

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

Печатные материалы, входящие в комплект поставки телевизора, и руководство по эксплуатации, хранящееся в памяти телевизора или загруженное с веб-сайта Philips www.philips.com/TVsupport 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/TVsupport и выбрать при необходимости страну. Любые операции, явным образом запрещающиеся в настоящем руководстве, а также любые процедуры настройки и сборки, не рекомендуемые или предписываемые настоящим руководством, приведут к аннулированию гарантии.

Характеристики пикселей

В настоящем телевизоре 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) и 2011/65/ЕС (Ограничение использования опасных веществ).

Соответствие стандартам EMF (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 своевременному внедрению поддержки стандартов в изделия TP Vision.

Авторские права

25.1

HDMI

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



25.2

Dolby Audio

Dolby Audio

Dolby, Dolby Audio и двойной символ D являются товарными знаками Dolby Laboratories. Производится по лицензии Dolby Laboratories. Конфиденциальные неопубликованные работы. Copyright © 1992-2020 Dolby Laboratories. Все права защищены.



25.3

DTS-HD (курсив)

DTS-*HD*

Патенты DTS см. на сайте <http://patents.dts.com>.
Производится по лицензии DTS Licensing Limited. DTS, Symbol, DTS и Symbol совместно, DTS-HD и логотип DTS-HD являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками компании DTS, Inc. в США и/или других странах. © DTS, Inc. DTS, Inc. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ.



Альянс Wi-Fi Alliance

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



25.5

Другие товарные знаки

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

Открытый исходный код

26.1

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 отправьте запрос на английском языке по адресу . . .

open.source@tpv-tech.com

26.2

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

mtd-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 mtd-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 an 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

Ambilight+hue 49
Ambilight+hue, выбор ламп 49
Ambilight, включение и отключение 49

А

Автоматический режим часов 45
Автоматическое обновление ПО 5
Акустическая система HDMI 40
Антенна 12

Б

Батарейки 7
Безопасность и уход 64
Блокировать каналы 25
Блокировка от детей 44
Блокировка от детей, смена кода 44
Блокировка от детей, установка кода 44
Блокировка приложений 44
Быстрая настройка изображения 39

В

Версия ПО 5
Видео по запросу 48
Включение 11
Включение через Wi-Fi 46
Время 45
Выключить экран 42
Выравнивание по точке белого 37

Г

Галерея приложений 48
Гамма 38
Главное меню 36

Д

Дата 45
Динамики ТВ 40
Динамическая контрастность 38
Динамический объемный звук 39
Дополнительные настройки Ambilight 50
Дополнительные настройки звука 40
Дублирование экрана 13

Е

Европейская экомаркировка 56

Ж

Жесткий диск USB 41
Жесткий диск USB — установка 15
Жесткий диск USB — форматирование 16

З

Задержка цифрового выхода 40
Записи 30
Звук, авторегулировка громкости 40
Звук, разница громкости 40

И

Идентификация телевизора 4
Избранные каналы 25
Избранный канал, блок каналов 24
Избранный канал, изменить 24
Избранный канал, создать 24

Изображение, контрастность 37
Изображение, четкость 37
Изображение, яркость 37
Информация о ТВ 4
Исправить 4

К

Канал, переименовать канал 24
Канал, фильтр каналов 24
Каналы 18
Карта CI 14
Кнопки на панели ТВ 9
Контактные данные 4
Контрастность видео 38
Копирование списка каналов 22

Л

Летнее время 45

М

Меню “Звук” 39
Меню “Помощь” 4
Меню аудиовыхода 40
Меню быстрой настройки 36
Меню контрастности изображения 38
Меню параметров сети 46
Меню цифрового выхода 40
Местоположение 42

Н

Название ТВ в сети 46
Настройки клавиатуры USB 41
Настройки HDR 38
Настройки Netflix 46
Настройки цвета 37
Наушники 40
Наушники 13
Неполадки 59

О

Обновление ПО 5
Обновление ПО — Интернет 5
Обновление ПО — локальные обновления 5
Обновление ПО — USB 5
Обработчик мультимедиа – DMR 46
Общие настройки 41
Опции управления каналами 23
Очистить хранилище интернет-данных 46

П

Переименование или замена значка устройства 17
Поддержка 4
Подключение дублирования экрана 13
Подключение жесткого диска USB 15
Подключение устройства 12
Подключение — кабель питания 10
Подсветка Ambilight 49
Поиск и устранение неисправностей 59
Прием 57
Приложение Philips TV Remote 14
Приостановка просмотра телепередачи 31
Просмотр истории обновлений ПО 6
Просмотр параметров сети 46

Пульт ДУ 7

Пульт ДУ и элементы питания 7

Пульт ДУ — ИК-датчик 9

Р

Разблокировать канал 25

Разрешение входного подключения 57

Расстояние для просмотра 10

Расширенные настройки изображения 37

Регистрация телевизора 4

Регулировка цифрового выхода 40

Режим контрастности изображения 38

Режим ожидания 11

Режимы Магазин и Дом 42

Родительский контроль 44

Руководство пользователя 4

С

Сброс настроек 43

Сетевые настройки 46

Сеть — беспроводная 46

Сеть — проводная 46

Смещение цифрового выхода 40

Список источников 17

Список каналов 24

Спутниковый канал 12

Статический IP-адрес 46

Стили звука 39

Стиль изображения 36

Суперразрешение 38

Т

Таймер автовыключения 42

Таймер отключения 45

Текст 26

Телегид 27

Телетекст 26

У

Улучшение цвета 37

Универсальный доступ 43

Универсальный доступ, аудиоэффекты 43

Универсальный доступ, комбинированный звук 43

Универсальный доступ, нарушения слуха 43

Универсальный доступ, описание аудио 43

Универсальный доступ, речь 43

Усиление речи 43

Установка ТВ 40

Установка для магазина 42

Установка каналов — антенна 18

Установка каналов — кабель 18

Установка каналов — спутник 20

Установки мыши 41

Устранение дефектов изображения, шумоподавление 38

Утилизация 56

Ф

Флэш-накопитель 15

Формат изображения 38

Формат цифрового выхода 40

Фотографии, видеозаписи и музыка 32

Ц

Цвет 37

Цветовая температура 37

Центр поддержки потребителей 4

Цифровой аудиовыход 13

Ч

Часовой пояс 45

Часы 45

Э

Эквалайзер 39

Энергосбережение 42

Я

Язык аудио 44

Язык меню 44

Язык субтитров 44

Н

HbbTV 41

HDMI 12

HDMI ARC 13

HDMI — CEC 41

Р

PIN-код CAM 44

С

Smart TV 48

W

Wi-Fi 46



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.
2020© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

[philips.com](https://www.philips.com)