

PHILIPS

Television

6707 Series

Руководство

39PHS6707

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

Содержание

1 Главный экран	4	9.2 Учетная запись Google	29
1.1 Главный экран и каналы	4	10 Приложения	30
1.2 Доступ к главному экрану	4	10.1 О приложениях	30
1.3 Обновление главного экрана	5	10.2 Google Play	30
2 Настройка	6	10.3 Запуск или выход из приложения	31
2.1 Инструкции по безопасности	6	10.4 Управление приложениями	32
2.2 Подставка для телевизора и настенное крепление	6	11 Источники	33
2.3 Рекомендации по выбору места для установки	6	11.1 Переключение на устройство	33
2.4 Кабель питания	6	12 Настройки	34
2.5 Антенный кабель	6	12.1 Параметры изображения	34
2.6 Спутниковая антенна	7	12.2 Настройки звука	35
3 Пульт ДУ	8	12.3 Настройки питания	36
3.1 Обзор кнопок	8	12.4 Дополнительные опции	36
3.2 ИК-датчик	10	12.5 Другие настройки	38
3.3 Батарейки	10	12.6 Перезагрузка	39
3.4 Очистка	10	12.7 Сброс до заводских настроек	39
4 Включение и отключение	11	12.8 Настройки часов и языка	39
5 Настройка канала	12	12.9 Специальные возможности	40
5.1 Первая установка каналов	12	13 Видео, фото, музыка и текст	41
5.2 Установка цифровых и аналоговых каналов	12	13.1 Через подключение USB	41
5.3 Спутниковый канал	12	13.2 Воспроизведение видеозаписей	41
5.4 Антенна	13	13.3 Просмотр фотографий	41
5.5 Установка кабельного подключения	14	13.4 Воспроизведение музыки	42
5.6 Опции поиска каналов	14	13.5 Просмотр текста	42
5.7 Обновить каналы	15	14 Телегид	43
6 Каналы	17	14.1 Данные телегида	43
6.1 Сведения о каналах и их переключении	17	14.2 Использование телегида	43
6.2 Списки каналов	17	15 Смартфоны и планшеты	44
6.3 Просмотр каналов	18	15.1 Google Cast	44
6.4 Избранные каналы	19	16 Freeview Play	45
6.5 Интерактивное телевидение	20	17 Netflix	46
7 Подключение устройств	22	18 ПО	47
7.1 Информация о подключении	22	18.1 Обновление ПО	47
7.2 SAM со смарт-картой – CI+	23	18.2 Версия ПО	47
7.3 Домашний кинотеатр	24	18.3 Лицензии на ПО с открытым исходным кодом	47
7.4 Видеоустройство	24	19 Характеристики	48
7.5 Аудиоустройство	24	19.1 Взаимодействие с окружающей средой	48
7.6 Флэш-накопитель USB	25	19.2 Питание	48
7.7 Компьютер	25	19.3 Операционная система	48
8 Bluetooth	26	19.4 Прием	49
8.1 Что требуется	26	19.5 Тип дисплея	49
8.2 Сопряжение устройства	26	19.6 Разрешающая способность дисплея на входе	49
8.3 Выбор устройства	26	19.7 Подключения	49
8.4 Переименование устройства	26	19.8 Звук	49
8.5 Удаление устройства	26	19.9 Мультимедиа	49
9 Подключение телевизора на базе ОС Android	28	20 Помощь и поддержка	51
9.1 Сеть и Интернет	28	20.1 Регистрация телевизора	51
		20.2 Поиск и устранение неисправностей	51
		20.3 Интерактивная справка	53

20.4 Поддержка и ремонт	53
21 Безопасность и уход	54
21.1 Безопасность	54
21.2 Уход за экраном	55
22 Условия использования	56
23 Авторские права	57
23.1 HDMI	57
23.2 Dolby ATMOS	57
23.3 DTS-HD	57
23.4 Альянс Wi-Fi Alliance	57
23.5 Kensington	57
23.6 Другие товарные знаки	57
24 Отказ от ответственности в отношении служб и/или программного обеспечения, предлагаемых третьими лицами	58
Указатель	59

Главный экран

1.1

Главный экран и каналы

Работа с главным экраном

Чтобы воспользоваться всеми преимуществами платформы Android, подключите телевизор к сети Интернет. Нажмите **Дом** на пульте ДУ, чтобы перейти к новому главному экрану Android. Как и на мобильных устройствах Android, главный экран — это центр всех возможностей телевизора. На этом экране вы можете решить, что посмотреть, ознакомившись с вариантами в приложениях и в телетрансляции. В главном меню есть каналы, с помощью которых вы сможете получить доступ к отличному контенту из любимых приложений. Также вы можете добавить больше каналов или найти новые приложения для получения большего разнообразия контента.

Параметры главного экрана отображаются в каналах. Отдельные рекомендации в виде индивидуальных каналов на главном экране (если применимо) могут быть доступны для каждого из приложений согласно выбранному на данный момент приложению.

Приложения

Избранные приложения располагаются в первой строке. Отображается количество предустановленных приложений. Порядок этих приложений соответствует соглашениям, заключенным с поставщиками контента. Со страницы приложений можно добавить другие приложения для прямых трансляций и воспроизведения мультимедиа (такие как MultiMediaPlayer) в качестве избранного. Страницу "Приложения" можно открыть, нажав значок "Приложения" в левом конце строки

Приложения.

Прямая трансляция

Строка прямой трансляции показывает текущие программы с установленных каналов. В ней находится до 10 телеканалов, рекомендованных для вашего выбора. Первый канал в строке прямой трансляции — это текущий канал, после которого следуют каналы в вашем списке избранного*.

* Примечание. Если в строке прямой трансляции остались свободные места, туда попадут каналы цифрового телевидения с выбранного источника.

Канал "Воспроизвести далее"

Вы всегда будете знать, что посмотреть дальше, благодаря каналу **Воспроизвести далее** на главном экране. Начните просмотр с места, на котором вы остановились, и получайте уведомления о новых эпизодах на канале **Воспроизвести далее**. Нажмите и удерживайте "Выбрать" на фильме или телепередаче для непосредственного добавления в канал **Воспроизвести**

далее.

Канал "Google Play Фильмы и ТВ"

На этом канале можно брать напрокат фильмы или телепередачи в магазине **Google Play Фильмы и ТВ**.

Канал YouTube

Этот канал содержит рекомендованные видео, видео из подписок и популярные видео на YouTube.

Настройка каналов

Нажмите кнопку **Настройка каналов** для удаления или добавления каналов на главном экране.

Дополнительные сведения см. на веб-сайте www.support.google.com/androidtv

Доступ к настройкам с домашней страницы

К меню **Настройки** можно получить доступ, нажав на значок в верхнем правом углу.

Доступ к флэш-накопителю USB с главного экрана

Для просмотра файлов с USB-накопителя необходимо сначала добавить приложение MMP (MultiMediaPlayer) на главную страницу. Нажмите **Дом**, и нажмите на значок приложений в левом краю ряда с приложениями. Приложения **MMP** можно добавлять со страницы приложений.

Системная панель на главном экране

Системная панель в верхней части главного экрана содержит следующие элементы.

- Кнопка поиска: запуск поиска в Google с помощью голосового управления или ввода текста. Результаты поиска и их порядок соответствуют соглашениям, заключенным с поставщиками контента.
- Уведомления: отправление пользователю сообщений о системе Smart TV.
- Источник входного сигнала: запуск списка источников входного сигнала и переключение на любое из подключенных устройств.
- Настройки: доступ ко всем меню настроек и настройка параметров телевизора.
- Часы: отображение системных часов.

* Примечание. Чтобы использовать возможности Google Ассистента при работе с пультом ДУ без микрофона, воспользуйтесь приложением Android TV Remote Control, доступным в Google Play для устройств Android и Apple App Store для устройств iOS.

Доступ к главному экрану

Чтобы перейти на главный экран и выбрать параметр...

1 - Нажмите **Дом**.

2 - Выберите параметр и нажмите **ОК**, чтобы запустить его.

3 - Нажмите и удерживайте **Назад** или нажмите **Дом**, чтобы вернуться на главный экран.

При открытии главного экрана работа фоновой приложения / воспроизведение контента прекращается.

Для возобновления работы необходимо выбрать приложение или контент на главном экране.

Обновление главного экрана

Возможно, вы получили уведомление об обновлении от Google и установили новую версию программы запуска для главного экрана. С новой программой запуска главный экран вашего телевизора будет выглядеть иначе и получит новые функции.

Новые возможности главного экрана

Несколько вкладок, таких как **Главная**, **Рекомендации**, **Приложения** и **Поиск**, позволят просматривать фильмы и передачи с помощью сервисов и популярных приложений. Выполните вход в учетную запись Google, чтобы получать персонализированные рекомендации от сервисов потокового вещания на основании контента, который вы смотрели и который вам интересен.

Новый стиль, новое меню

Решайте, что смотреть дальше, с простой навигацией в меню. Просматривайте персонализированные рекомендации, продолжайте просмотр и быстро находите нужное приложение с новой системой вкладок.

Откройте для себя персонализированные рекомендации

Смотрите передачи и фильмы на основе ваших предпочтений с помощью всех любимых мультимедийных сервисов. Выполните вход в учетную запись Google, чтобы начать работу.

Получайте рекомендации от Google

Ваши сервисы сохраняются в учетной записи Google, чтобы вы могли получать более точные рекомендации от Google.

Настройка

2.1

Инструкции по безопасности

Перед включением телевизора ознакомьтесь со всеми инструкциями по безопасности.

Инструкции по безопасности см. в разделе **Безопасность и уход** этого справочного руководства.

2.2

Подставка для телевизора и настенное крепление

Подставка для телевизора

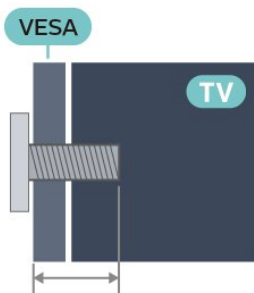
Инструкции по креплению подставки для телевизора см. в Кратком руководстве, которое входит в комплект телевизора. Если вы потеряете данное руководство, его можно загрузить с веб-сайта www.philips.com/TVsupport.

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

Настенное крепление

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

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



- 39PHS6707

VESA MIS-F 200x200, M6 (мин: 10 мм, макс.: 15 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.

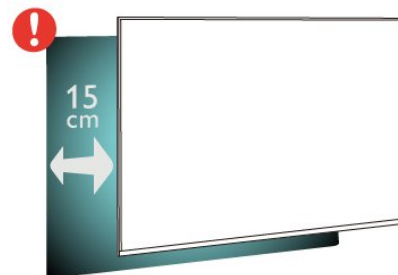
Компания TP Vision Europe B.V. не несет ответственности за

неправильно выполненный монтаж или за монтаж, ставший причиной несчастного случая или травмы.

2.3

Рекомендации по выбору места для установки

- Установите телевизор так, чтобы на него не попадали прямые солнечные лучи.
- Идеальное расстояние для просмотра телевизора в 2–5 раз превышает размер диагонали экрана. Телевизор должен быть расположен таким образом, чтобы глаза зрителя находились на уровне середины экрана.
- При креплении телевизора на стену установите его на расстоянии не более 15 см от стены.



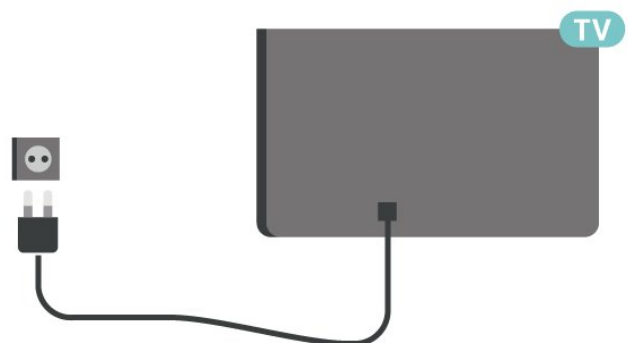
Примечание.

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

2.4

Кабель питания

- 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



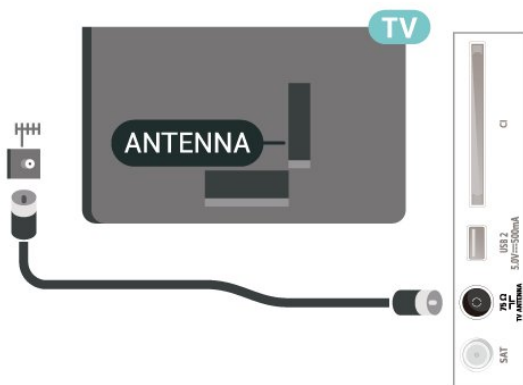
Хотя данный телевизор отличается крайне низким энергопотреблением в режиме ожидания, для экономии энергии отключите кабель питания от сети, если вы не собираетесь пользоваться телевизором в течение длительного времени.

Антенный кабель

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

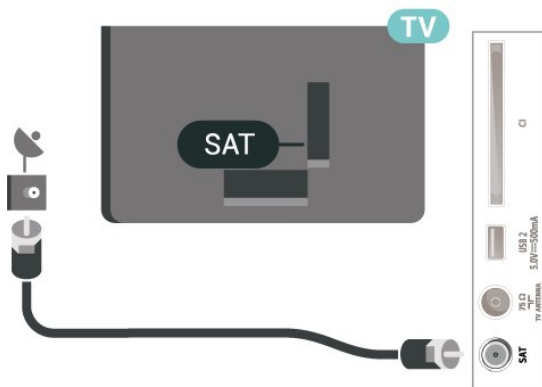
Телевизор можно подключить к отдельной или общей антенне. Для этого служит коаксиальный высокочастотный кабель с разъемом IEC 75 Ом.

С помощью этой антенны принимаются сигналы цифровых и аналоговых каналов антенны.



Спутниковая антенна

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

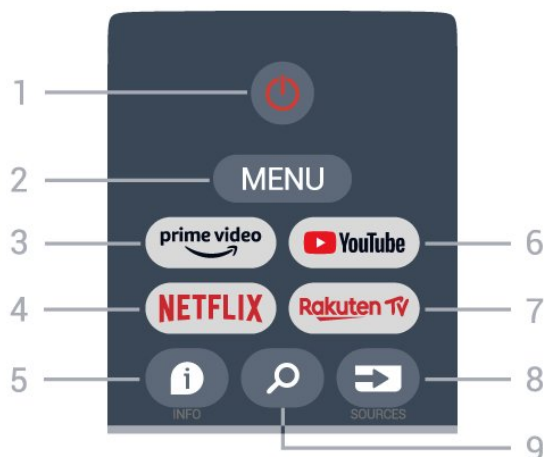


Пульт ДУ

3.1

Обзор кнопок

Верхняя часть



1 - Питание (Режим ожидания / Вкл.)

Включение или переключение телевизора в режим ожидания.

2 - MENU

Переход в меню телевизора со стандартными функциями.

3 - Amazon Prime Video

Запуск приложения Amazon Prime Video.

4 - NETFLIX

Запуск приложения Netflix с включением телевизора или его выходом из режима 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 кнопку **NETFLIX** — откроется приложение Netflix. Вы можете открыть Netflix, даже если телевизор находится в режиме ожидания.

5 - INFO

Нажмите, чтобы открыть экран информации о программе. Нажмите один раз, чтобы показать краткую информацию о канале, еще раз для демонстрации расширенного экрана с названием программы и дополнительной информацией и еще раз, чтобы показать полную информацию о программе. Нажатие кнопки позволяет переключаться между несколькими экранами с информацией.

6 - YouTube

Запуск приложения YouTube.

7 - Rakuten TV

Запуск приложения **Rakuten TV**.

* Примечание. Приложение **Rakuten TV** доступно не во всех странах.

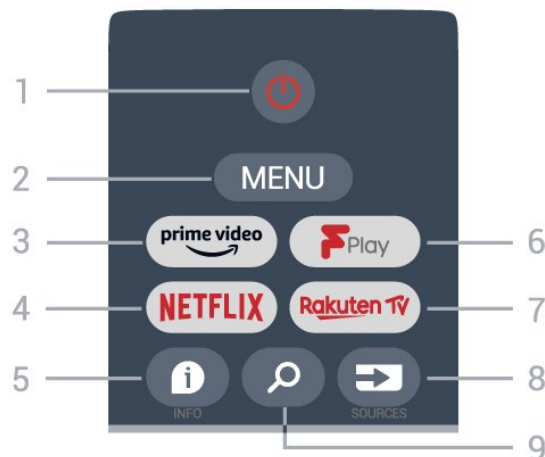
8 - SOURCES

Открытие или закрытие меню источников.

9 - SEARCH

Выполнение поиска по введенным символам.

Вверх (для моделей, предназначенных для Великобритании)



1 - Питание (Режим ожидания / Вкл.)

Включение или переключение телевизора в режим ожидания.

2 - MENU

Переход в меню телевизора со стандартными функциями.

3 - Amazon Prime Video

Запуск приложения Amazon Prime Video.

4 - NETFLIX

Запуск приложения Netflix с включением телевизора или его выходом из режима 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 кнопку **NETFLIX** — откроется приложение Netflix. Вы можете открыть Netflix, даже если телевизор находится в режиме ожидания.

5 - INFO

Нажмите, чтобы открыть экран информации о программе. Нажмите один раз, чтобы показать краткую информацию о канале, еще раз для демонстрации расширенного экрана с названием программы и дополнительной информацией и еще раз, чтобы показать полную информацию о программе. Нажатие кнопки позволяет переключаться между несколькими экранами с информацией.

6 - Freeview Play

Запуск **Freeview Play**.

7 - Rakuten TV

Запуск приложения **Rakuten TV**.

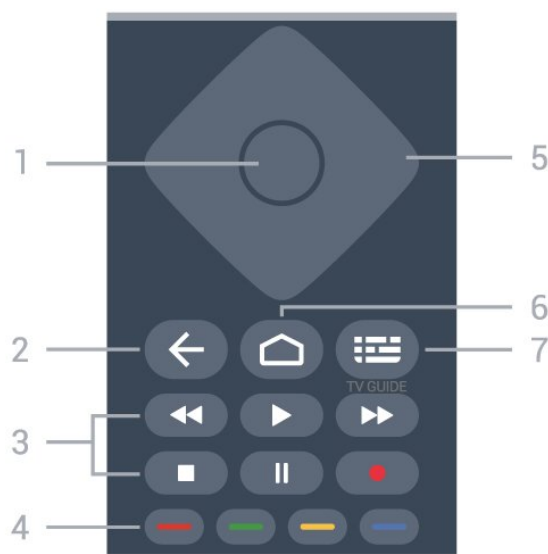
8 - SOURCES

Открытие или закрытие меню источников.

9 - SEARCH

Выполнение поиска по введенным символам.

Средняя часть



1 - Кнопка ОК

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

2 - Назад

- Назад к предыдущему меню или источнику.
- Возврат к предыдущему приложению.

3 - Воспроизведение и запись

- **Воспроизведение** — для начала просмотра.
- **Пауза** — для приостановки воспроизведения
- **Стоп** — для остановки воспроизведения
- **Перемотка назад** — для перемотки назад
- **Перемотка вперед** — для перемотки вперед
- **Запись** — эта функция не поддерживается.

4 - Цветные кнопки

Следуйте инструкциям на экране для выбора дополнительных опций и операций. Нажмите **синюю кнопку** на главном экране, чтобы открыть справку.

5 - Кнопки навигации

Перемещение вверх, вниз, влево или вправо.

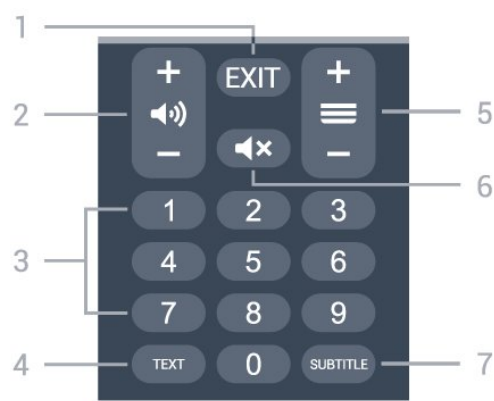
6 - Дом

Переход в главное меню.

7 - TV GUIDE

Открытие и закрытие электронного телегида.

Нижняя часть



1 - EXIT

Выход из текущего меню или приложения.

2 - Громкость

Нажимайте + или - для регулировки уровня громкости.

3 - Кнопки с цифрами

Выбор канала.

4. TEXT

Отображение или скрытие текста/телетекста.

5 - Канал

Нажимайте + или - для переключения на следующий или предыдущий канал в списке каналов. Открытие следующей или предыдущей страницы текста/телетекста

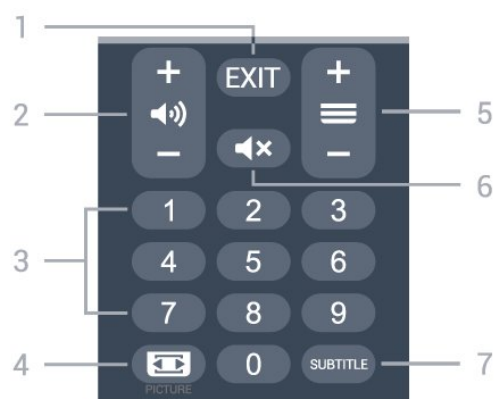
6 - Без звука

Отключение или возобновление звука.

7 - SUBTITLE

Открытие страницы субтитров.

Вниз (для моделей, предназначенных для Великобритании)



1 - EXIT

Выход из текущего меню или приложения.

2 - Громкость

Нажимайте + или - для регулировки уровня громкости.

3 - Кнопки с цифрами

Выбор канала.

4 - PICTURE

Открытие или закрытие меню режима изображения.

5 - Канал

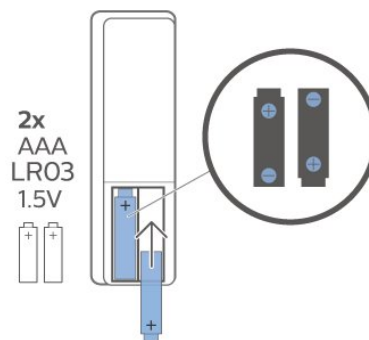
Нажимайте + или - для переключения на следующий или предыдущий канал в списке каналов. Открытие следующей или предыдущей страницы текста/телетекста

6 - Без звука

Отключение или возобновление звука.

7 - SUBTITLE

Открытие страницы субтитров.



Если вы не планируете использовать пульт ДУ в течение длительного времени, извлеките батареи.

Утилизируйте старые батарейки согласно инструкциям.

Для получения более подробной информации перейдите в раздел **Помощь**, выберите **Ключевые слова** и найдите пункт **Утилизация**.

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.



Предупреждение

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

3.3

Батарейки

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 в задней нижней части пульта ДУ.

1 - Сдвиньте крышку отсека в направлении, указанном стрелкой.

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

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

3.4

Очистка

Пульт ДУ оснащен специальным покрытием, устойчивым к образованию царапин.

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

Включение и отключение

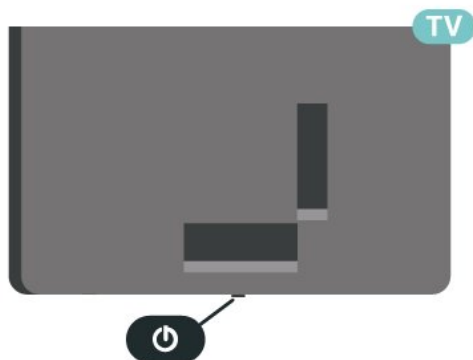
Убедитесь, что телевизор подключен к сети питания переменного тока. Загорится индикатор на нижней панели телевизора.

Включение

Нажмите **Питание** на пульте ДУ, чтобы включить телевизор. Если вы не можете найти пульт ДУ или батареи пульта разряжены, нажмите на джойстик на нижней панели телевизора, чтобы включить его.

Переключение в режим ожидания

Чтобы переключить телевизор в режим ожидания, нажмите кнопку **Питание** 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.

Чтобы полностью отключить телевизор, отсоедините вилку от электросети.

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

Настройка канала

5.1

Первая установка каналов

Установка каналов при первоначальной установке ТВ

Во время первоначальной установки ТВ вы можете следовать инструкциям на экране, чтобы настроить язык меню, сетевое подключение, выполнить вход в учетную запись Google, выбрать страну и настроить другие базовые параметры ТВ. Более того, во время первоначальной установки ТВ можно установить каналы.

Для установки каналов во время первоначальной установки ТВ...

1 - Первоначальная установка ТВ начинается с экрана приветствия, где можно выбрать экран, после чего следует инструкция по настройке ряда параметров ТВ — только после этого вам будет предложено установить каналы.

2 - Установка каналов во время первоначальной установки ТВ начинается с пункта **Установка спутников** — нажмите **Начать**, если вы хотите установить спутниковые каналы. Нажмите **Пропустить**, чтобы пропустить установку спутниковых каналов и перейти к пунктам установки **Антенна** или **Кабель**.

3 - Следуйте инструкциям на экране для установки каналов выбранного типа. Установить каналы других типов можно позднее, выбрав **MENU > Настройки ТВ > Настройки > Канал**.

* Примечание. Последовательность типов поиска каналов может различаться в зависимости от выбранной в настройках страны. В качестве приоритетных типов можно выбрать **антенну** и **кабель**. В этом случае **Установка спутников** будет доступна после выбора пункта **Пропустить**.

Больше информации об установке следующих типов каналов — **Спутник**, **Антенна** и **Кабель** — см. в разделе с инструкциями по соответствующей установке.

5.2

Установка цифровых и аналоговых каналов

Во время поиска и установки каналов телевизор найдет только текущие каналы источника. При выбранном источнике **DTV** поиск найдет только цифровые каналы. При выбранном источнике **ATV** поиск найдет только аналоговые каналы.

Для настройки и изменения источника нажмите **SOURCES** и выберите **DTV** или **ATV**.

5.3

Спутниковый канал

Установка спутников

Обратите внимание, что перед установкой каналов сначала необходимо выбрать желаемый **Режим установки каналов**. Для установки спутниковых каналов необходимо выбрать для параметра **Режим установки каналов** значение **Стандартный спутник** или **Предпочитаемый спутник**, после чего начать установку.

Для установки спутниковых каналов...

1 - Нажмите **Дом > Настройки > Канал > Режим установки каналов** и нажмите **ОК**.

2 - Выберите **Стандартный спутник** или **Предпочитаемый спутник**, после чего вернитесь к разделу **Канал**.

3 - Выберите **Каналы > Повторный поиск спутников** или **Ручная настройка спутника** и нажмите **ОК**.

Вы также можете выполнить поиск каналов во время просмотра, нажав...

MENU > Кнопка навигации (вверх) > Каналы > Канал

Повторный поиск спутников и Ручная настройка спутника

Поиск каналов с помощью повторного поиска спутников

Чтобы запустить повторный поиск спутников...

1 - Нажмите **Дом > Настройки > Канал > Режим установки каналов** и нажмите **ОК**.

2 - Выберите **Стандартный спутник** или **Предпочитаемый спутник**, после чего вернитесь к разделу **Канал**.

3 - Выберите **Каналы > Повторный поиск спутников** и нажмите **ОК**.

4 - Выберите **Далее** для начала поиска или нажмите **Больше** для выбора типов поиска и спутниковых систем. Для выбора доступно 5 типов поиска спутниковых систем.

- **Одиночный** - Поиск каналов с одного спутника.
- **Тональная посылка** - Поиск каналов с двух спутников.
- **DiSEqC 1.0** - Поиск каналов с 4 спутников.
- **Unicable I** - Поиск каналов с 2 спутников, до 8 пользовательских номеров диапазона.
- **Unicable II** - Поиск каналов с 4 спутников, до 32 пользовательских номеров диапазона.
- 5** - Выберите **Далее**, чтобы сразу начать поиск с текущими настройками спутника.
- 6** - Выберите **Имя спутника** для просмотра и изменения параметров спутника. После подтверждения параметров спутника нажмите **Назад** и выберите **Далее**, чтобы начать поиск.

В настройках спутника можно найти любые сведения о спутниках.

- **Состояние спутника** - Этот элемент нельзя изменить при выборе опции **Предпочитаемый спутник**, однако он доступен для изменения с опцией **Стандартный спутник**. Нажимайте **кнопки навигации (влево и вправо)** для включения или отключения выбранного спутника.
- **Выбор спутника** - Этот элемент указывает имя спутника и недоступен для изменения.
- **Режим поиска** - Нажимайте **кнопки навигации (влево и вправо)** для выбора режима поиска **Полный** или **Сеть**.
- **Тип поиска** - Нажимайте **кнопки навигации (влево и вправо)** для выбора типа поиска: **Все**, **Только каналы с шифрованием** или **Только бесплатные каналы**.
- **Тип для сохранения** - Нажимайте **кнопки навигации (влево и вправо)** для выбора типа для сохранения: **Все**, **Только цифровые** или **Только радиоканалы**.
- **Конфигурации LNB** - Нажмите **ОК** для просмотра или настройки конфигураций LNB для параметров **Мощность LNB**, **Частота LNB**, **Тон 22 кГц**, **Качество сигнала** и **Уровень сигнала**.
- **Транспондер** - Нажмите **ОК** для настройки следующих параметров транспондера: **Частота**, **Скорость передачи** и **Поляризация**.
- **Качество сигнала** - Просмотр качества сигнала спутника по шкале от 0 до 100.
- **Уровень сигнала** - Просмотр уровня сигнала спутника по шкале от 0 до 100.

Поиск каналов с ручной настройкой спутника

Ручная настройка спутника позволяет искать каналы с одного спутника, настроив параметры транспондера выбранного спутника. В этом режиме поиска доступна только настройка транспондера; другие параметры отключены.

Настройка Unicable

Система Unicable

Для подключения спутниковой антенны к телевизору можно использовать систему Single Cable или Unicable. В системе Single Cable один кабель используется для подключения спутниковой антенны ко всем спутниковым тюнерам и системам. Чаще всего она используется в многоквартирных домах. Если вы пользуетесь системой Unicable, во время установки телевизор предложит вам указать номер пользовательской полосы пропускания и соответствующую частоту.

Если после установки Unicable отображаются не все каналы, возможно, в системе Unicable одновременно выполнялся еще один процесс установки. Выполните установку повторно, чтобы установить недостающие каналы.

Пользовательский номер диапазона

В системе Unicable необходимо указать номер каждого спутникового тюнера (например, 0, 1, 2, 3 и т. д.).

Доступные пользовательские диапазоны и их частоты можно найти на коммутационном блоке Unicable. Вместо термина "Пользовательский диапазон" может использоваться английская аббревиатура UB или User band. Если в настройках выбран параметр Unicable, телевизор предложит указать уникальный номер пользовательской полосы пропускания для каждого встроенного спутникового тюнера. Номера пользовательских полос пропускания для разных тюнеров в системе Unicable не должны совпадать.

Пользовательский частотный диапазон

Затем вам потребуется указать частоту выбранной полосы пропускания. Обычно частоты указываются на коммутационном блоке Unicable рядом с соответствующим номером пользовательской полосы пропускания.

Спутниковые каналы, CAM

Если вы используете CAM (CI+, 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 нового поколения 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.

Чтобы открыть меню CAM (CI+)...

Нажмите **MENU > Опции ТВ > Карта CI** и нажмите **ОК**.

5.4

Антенна

Установка антенного подключения

Обратите внимание, что перед установкой каналов сначала необходимо выбрать желаемый **Режим установки каналов**. Для установки каналов антенны необходимо выбрать для параметра **Режим установки каналов** значение **Антенна**, после чего начать установку.

Для установки каналов антенны...

1 - Нажмите **Дом > Настройки > Канал > Режим установки каналов** и нажмите **ОК**.

- 2 - Выберите **Антенна** и вернитесь в раздел **Канал**.
- 3 - Выберите **Каналы** > **Поиск каналов** и нажмите **ОК**.

Вы также можете выполнить поиск каналов во время просмотра, нажав...

MENU > **Кнопка навигации (вверх)** > **Каналы** > **Канал**

Выбор избранной сети

Чтобы выбрать избранную сеть...

- 1 - Во время просмотра ТВ нажмите **MENU** > **Опции ТВ** > **Настройки** > **Канал** > **Каналы** и нажмите **ОК**.
- 2 - Выберите **Выбор избранной сети** и нажмите **ОК**.
- 3 - Следуйте инструкциям на экране.
- 4 - Нажмите **Назад** (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

5.5

Установка кабельного подключения

Обратите внимание, что перед установкой каналов сначала необходимо выбрать желаемый **Режим установки каналов**. Для установки кабельных каналов необходимо выбрать для параметра **Режим установки каналов** значение **Кабель**, после чего начать установку.

Для установки кабельных каналов...

- 1 - Нажмите **Дом** > **Настройки** > **Канал** > **Режим установки каналов** и нажмите **ОК**.
- 2 - Выберите **Кабель** и вернитесь в раздел **Канал**.
- 3 - Выберите **Каналы** > **Поиск каналов** и нажмите **ОК**.
- 4 - С помощью **кнопок навигации** (влево/вправо) выберите режим поиска.

Полный поиск

- 1 - Выберите **Полный**.
- 2 - Выберите **Поиск** и нажмите **ОК** для запуска. На это может потребоваться несколько минут.

Быстрый или расширенный поиск

- 1 - Выберите **Быстрый** или **Расширенный**.
- 2 - Можно задать значения **частоты (кГц)** и **ИД сети**.
- 3 - Выберите **Поиск** и нажмите **ОК** для запуска. На это может потребоваться несколько минут.

Вы также можете выполнить поиск каналов во время просмотра, нажав...

MENU > **Кнопка навигации (вверх)** > **Каналы** > **Канал**

5.6

Опции поиска каналов

Одиночный РЧ-поиск и качество приема

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

Чтобы проверить качество приема цифрового канала...

- 1 - Во время просмотра каналов нажмите **MENU** > **Опции ТВ** > **Настройки** > **Канал** > **Каналы** > **Одиночный РЧ-поиск** и нажмите **ОК**.
- 2 - Выберите **РЧ-канал**.
- 3 - С помощью **кнопок навигации** (влево/вправо) выберите канал и нажмите **ОК**. Для канала будут отображаться уровень и качество сигнала.
- 4 - Нажмите **Назад** (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Тип поиска и сохранения каналов

Можно выбрать тип поиска и сохранения каналов.

Чтобы выбрать тип поиска каналов...

- 1 - Во время просмотра ТВ нажмите **MENU** > **Опции ТВ** > **Настройки** > **Канал** > **Каналы** и нажмите **ОК**.
- 2 - Выберите **Тип поиска каналов** и нажмите **ОК**.
- 3 - Выберите нужный тип поиска и нажмите **ОК**.
- 4 - Нажмите **Назад** (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Чтобы выбрать тип сохранения каналов...

- 1 - Во время просмотра ТВ нажмите **MENU** > **Опции ТВ** > **Настройки** > **Канал** > **Каналы** и нажмите **ОК**.
- 2 - Выберите **Тип сохранения каналов** и нажмите **ОК**.
- 3 - Выберите нужный тип сохранения и нажмите **ОК**.
- 4 - Нажмите **Назад** (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Пропуск каналов

Можно пропустить канал, если вы не хотите смотреть его.

Чтобы настроить каналы для пропуска...

- 1 - Во время просмотра ТВ нажмите **MENU** > **Опции ТВ** > **Настройки** > **Канал** > **Каналы** и нажмите **ОК**.
- 2 - Выберите **Пропуск каналов** и нажмите **ОК**.
- 3 - Выберите каналы для пропуска и нажмите **ОК**. Отобразится значок галочки.
- 4 - Нажмите **Назад** (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

* Примечание. Вы не можете пропустить текущий канал.

Сортировка каналов

Вы можете менять позицию каждого из каналов в списке каналов.

Чтобы изменить номер канала...

- 1 - Во время просмотра ТВ нажмите **MENU > Опции ТВ > Настройки > Канал > Каналы** и нажмите **ОК**.
- 2 - Выберите **Сортировка каналов** и нажмите **ОК**.
- 3 - Нажмите **ОК** для выбора канала, а затем нажимайте **кнопки навигации (вверх и вниз)** для выбора другого канала. Первый и второй выбранные каналы поменяются номерами в списке,
- 4 - Нажмите синюю кнопку **Выход** для завершения операции.
- 5 - Нажмите желтую кнопку **Перейти к каналу** и введите номер канала, чтобы перейти к нужному каналу.
- 6 - Нажмите **Назад** (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

* Примечание. Опция **Сортировка каналов** доступна не для всех регионов установки и параметров оператора.

Перемещение каналов

Можно изменить порядок каналов в соответствии с предпочтениями пользователя.

Чтобы изменить порядок каналов...

- 1 - Во время просмотра ТВ нажмите **MENU > Опции ТВ > Настройки > Канал > Каналы** и нажмите **ОК**.
- 2 - Выберите **Перемещение каналов** и нажмите **ОК**.
- 3 - Следуйте описанию на экране для выбора.
- 4 - Нажмите **Назад** (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

* Примечание. Опция **Переместить канал** доступна не для всех регионов установки и параметров оператора.

Редактирование каналов

В списке каналов можно редактировать каналы.

Для редактирования каналов...

- 1 - Во время просмотра ТВ нажмите **MENU > Опции ТВ > Настройки > Канал > Каналы** и нажмите **ОК**.
- 2 - Выберите **Редактирование каналов** и нажмите **ОК**.
- 3 - С помощью **кнопок навигации** выберите канал и нажмите **желтую кнопку** для выбора.
- 4 - Измените номер* и название канала.
- 5 - Нажмите **Назад** (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

* Примечание. Изменение номера канала доступно не для всех регионов установки и параметров оператора.

Аналоговое сканирование вручную

Аналоговые телеканалы можно установить вручную.

Чтобы установить аналоговые каналы вручную...

- 1 - Во время просмотра ТВ нажмите **MENU > Опции ТВ > Настройки > Канал > Каналы** и нажмите **ОК**.
- 2 - Выберите **Аналоговое сканирование вручную** и нажмите **ОК**.

Точная настройка аналоговых каналов

Можно вручную выполнить точную настройку аналоговых каналов.

Для точной настройки каналов...

- 1 - Во время просмотра ТВ нажмите **MENU > Опции ТВ > Настройки > Канал > Каналы** и нажмите **ОК**.
- 2 - Выберите **Точная настройка аналоговых каналов** и нажмите **ОК**.
- 3 - Вам будет доступна точная настройка канала.
- 4 - Нажмите **Назад** (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

5.7

Обновить каналы

Автообновление каналов

Если телевизор принимает сигнал цифровых каналов, можно настроить автоматическое обновление списка таких каналов.

Один раз в день телевизор обновляет список каналов и сохраняет новые каналы. Телевизор должен находиться в режиме ожидания для автоматического обновления каналов. Автоматическое обновление каналов можно отключить.

Чтобы отключить автообновление каналов...

- 1 - Во время просмотра ТВ нажмите **MENU > Опции ТВ > Настройки > Канал**.
- 2 - При необходимости введите PIN-код.
- 3 - Выберите **Автообновление каналов** и нажмите **ОК**.
- 4 - Нажмите **Назад** (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

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

Каналы, автообновление каналов

После завершения автоматического обновления каналов при выходе ТВ из режима ожидания на экране появится уведомление.

Чтобы отключить сообщения об обновлении канала...

1 - Во время просмотра ТВ нажмите **MENU > Опции ТВ > Настройки > Канал**.

2 - При необходимости введите PIN-код.

3 - Выберите **Сообщение об обновлении канала** и нажмите **ОК**.

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

Обновление каналов вручную

Вы можете в любой момент самостоятельно выполнить обновление каналов.

Чтобы обновить каналы вручную...

1 - Во время просмотра ТВ нажмите **MENU > Опции ТВ > Настройки > Канал > Каналы** и выберите одну из опций ниже.

Поиск каналов — этот тип поиска автоматически установит цифровые или аналоговые каналы в зависимости от выбранного источника сигнала ТВ (**DTV** или **ATV**).

Поиск обновлений — точный поиск только в диапазоне частот, который не был охвачен поиском каналов.

Ручной поиск аналоговых каналов — позволяет запустить ручной поиск посредством ввода аналоговой частоты.

Одиночный РЧ-поиск — это ручной поиск цифровых каналов, позволяющий найти определенную частоту нажатием кнопок навигации (вправо и влево) при поиске РЧ-каналов.

Ручное обновление сервиса — запуск фонового поиска, позволяющего найти новые каналы без необходимости менять текущий список каналов.

2 - При необходимости введите PIN-код.

3 - Поиск каналов начнется сразу же после этих действий. Обновление каналов может занять несколько минут.

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

Каналы

6.1

Сведения о каналах и их переключении

Просмотр каналов

- Нажмите **SOURCES** и выберите **DTV** для просмотра цифровых каналов или **ATV** для просмотра аналоговых каналов.
- Вы также можете нажать **Дом > Прямая трансляция** и нажать **ОК** для просмотра каналов текущего источника сигнала ТВ. Если Прямая трансляция отсутствует в строке Приложения, можно нажать значок **+** в конце строки для добавления приложения.

Для переключения телеканалов

- Нажмите **Канал+** или **Канал-** для переключения каналов.
- Если известен номер канала, введите его с помощью кнопок с цифрами. После ввода номера нажмите **ОК**, чтобы переключиться на нужный канал.

Выбор канала из списка каналов

- Во время просмотра телеканала нажмите **ОК**, чтобы открыть списки каналов. Список каналов включает только каналы с текущего источника оператора вещания, такого как **Стандартный спутник**, **Предпочитаемый спутник**, **Антенна** или **Кабель**.
- Для просмотра списка каналов для другого источника оператора вещания нажмите **MENU > Кнопка навигации (вверх) > Каналы > Канал > Режим установки каналов** и выберите другой источник оператора вещания для просмотра каналов и списка каналов.
- В списке каналов может содержаться несколько страниц. Для просмотра следующей или предыдущей страницы следуйте инструкциям на экране.
- Чтобы закрыть список каналов без переключения, нажмите **Назад**.

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.

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

Списки каналов

О списках каналов

После настройки каналов все каналы отображаются в списке "Все каналы". Каналы в общем списке каналов отсортированы по жанру*. Пример: Премиум, Премиум Новости, Премиум Местные, Детские, Спорт и др. Премиум-каналы — это каналы с наивысшим рейтингом и долей рынка выше 3%. Для каналов отображается название, если эта информация доступна.

После выбора списка каналов с помощью **кнопок навигации** (вверх/вниз) выберите канал, затем нажмите **ОК** для просмотра канала.

* Примечание. Список по жанрам применяется только в Германии.

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.

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

Открытие списка каналов

Рядом со списком всех каналов можно выбрать отфильтрованный список или выбрать один из списков избранного.

Чтобы открыть текущий список каналов...

- 1 - При просмотре телевизора нажмите кнопку **ОК**, чтобы открыть текущий список каналов.
- 2 - Список каналов включает только каналы с текущего источника оператора вещания, такого как **Стандартный спутник**, **Предпочитаемый спутник**, **Антенна** или **Кабель**.
- 3 - Для просмотра списка каналов для другого источника оператора вещания нажмите **MENU > Кнопка навигации (вверх) > Каналы > Канал > Режим установки каналов** и выберите другой источник оператора вещания для просмотра каналов и списка каналов.
- 4 - Нажмите **Назад**, чтобы закрыть список каналов.

Чтобы изменить тип выбранного списка каналов...

- 1 - При просмотре телевизора нажмите кнопку **ОК**, чтобы открыть текущий список каналов.
- 2 - Нажмите **желтую кнопку** для выбора **Выбрать больше**, после чего нажмите **Выбрать тип** (к примеру, **Трансляция** или **Избранное**) для мгновенного переключения на нужный список каналов.
- 3 - Нажмите **Назад**, чтобы закрыть список каналов.

Поиск канала

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

Чтобы найти канал...

- 1 - Нажмите **ОК** чтобы открыть текущий список каналов.
- 2 - Нажмите **желтую кнопку**, чтобы выбрать **Больше**.
- 3 - Выберите **Режим работы > Поиск** и нажмите **ОК**, чтобы открыть текстовое поле. Текст можно вводить при помощи клавиатуры пульта ДУ (при наличии) или с экранной клавиатуры.
- 4 - Введите номер, название или часть названия и нажмите **ОК**. Телевизор найдет соответствующие названия каналов в выбранном списке.

Результаты поиска будут отображаться в выбранном списке каналов (например, **Трансляция** или **Избранное**). В поиске в алфавитном порядке отобразятся каналы с соответствующим названием. При закрытии списка с результатами поиска или выборе другого списка каналов результаты поиска исчезают.

Сортировка списка каналов

Можно отфильтровать список со всеми каналами. Можно настроить отображение в списке каналов только телеканалов или только радиостанций. В списке антенных каналов можно настроить отображение бесплатных или зашифрованных каналов.

Чтобы отфильтровать список со всеми каналами...

- 1 - Нажмите **ОК** чтобы открыть текущий список каналов.
- 2 - Нажмите **желтую кнопку**, чтобы выбрать **Больше**.
- 3 - Выберите **Режим работы > Сортировать** и нажмите **ОК**.
- 4 - Выберите нужный фильтр и нажмите **ОК** для активации. Имя фильтра отображается как часть названия списка каналов над списком каналов.
- 5 - Нажмите **Назад**, чтобы закрыть список каналов.

Список каналов Freeview Play

Для UK **Freeview Play** доступен отдельный список каналов.

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

Чтобы открыть текущий список каналов...

- 1 - При просмотре телевизора нажмите кнопку **ОК**, чтобы открыть текущий список каналов.
- 2 - Нажмите **Назад**, чтобы закрыть список каналов.

После выбора списка каналов с помощью **кнопок навигации** (вверх/вниз) выберите канал, затем нажмите **ОК** для просмотра канала. Нажимайте **кнопки навигации (влево и вправо)** для изменения фильтра списка каналов. Можно настроить отображение в списке всех каналов, избранных каналов или других типов каналов.

На странице списка каналов нажимайте разные цветные кнопки для дополнительных действий...

- **Красная** Страница вверх — перемещение на одну страницу вверх в списке каналов.
- **Зеленая** Страница вниз — перемещение на одну страницу вниз в списке каналов.
- **Желтая** Проигрыватели — выбор проигрывателей для доступа к большому числу программ. Для доступа к этой функции необходимо подключить телевизор к Интернету.

- **Синяя** Добавить/удалить избранное — добавление и удаление выбранного канала из списка избранного.

*Платформа Freeview Play доступна только на моделях для Великобритании.

6.3

Просмотр каналов

Включение канала

Чтобы перейти в режим просмотра телевизора, нажмите **SOURCES**. При этом будет включен последний выбранный канал.

Также можно выбрать на главном экране раздел **Прямая трансляция**.

Переключение каналов

Чтобы переключить канал, нажмите **Канал +** или **Канал-**. Если известен номер канала, введите его с помощью кнопок с цифрами. После ввода номера нажмите **ОК**, чтобы сразу переключиться на нужный канал.

Переключать каналы также можно в меню **Список каналов** нажатием кнопки **ОК**.

Родительский контроль

Блокировка и разблокировка канала

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

Для блокировки и разблокировки каналов...

- 1 - Нажмите **MENU > Настройки > Канал > Родительский контроль** и нажмите **ОК**.
- 2 - При необходимости введите PIN-код.
- 3 - Выберите **Блокировка канала** и нажмите **ОК**.
- 4 - Выберите канал, который хотите заблокировать или разблокировать, с помощью **кнопок навигации** (вверх/вниз) и нажмите **ОК**.
- 5 - Заблокированный канал помечается значком блокировки.
- 6 - Нажмите **Назад** (если потребуется, несколько раз),

чтобы закрыть меню.

Ограничение просмотра

Для того чтобы дети не могли просматривать неподходящие программы, можно заблокировать передачи с нужными возрастными ограничениями.

Некоторые цифровые каналы указывают возрастные ограничения на свои программы. Если это значение равняется установленному вами или превышает его, программа будет заблокирована. Для просмотра заблокированной программы необходимо ввести PIN-код.

Чтобы установить возрастное ограничение...

- 1 - Нажмите **MENU > Настройки > Канал > Родительский контроль** и нажмите **ОК**.
- 2 - При необходимости введите PIN-код.
- 3 - Выберите **Ограничение просмотра** и нажмите **ОК**.
- 4 - Выберите **Вкл.**, чтобы настроить возрастное ограничение.
- 5 - Выберите **Возрастные ограничения** и нажмите **ОК**.
- 6 - Установите ограничения для своих детей.
- 7 - Нажмите **Назад** (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Чтобы отключить возрастное ограничение, выберите **Нет**. Но помните, что в некоторых странах вы обязаны настроить ограничение по возрасту.

Некоторые операторы блокируют программы только с более высоким уровнем ограничения. Уровень возрастных ограничений устанавливается для всех каналов.

Блокировка источников

Чтобы предотвратить использование подключаемых устройств, можно заблокировать подключаемые источники. Для подключения заблокированного источника необходимо сначала ввести 4-значный PIN-код.

Для блокировки и разблокировки подключаемого источника...

- 1 - Нажмите **MENU > Настройки > Канал > Родительский контроль** и нажмите **ОК**.
- 2 - При необходимости введите PIN-код.
- 3 - Выберите **Блокировка источников** и нажмите **ОК**.
- 4 - Выберите источник, который хотите заблокировать или разблокировать, с помощью **кнопок навигации** (вверх/вниз) и нажмите **ОК**.
- 5 - Заблокированный источник помечается значком блокировки.
- 6 - Нажмите **Назад** (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Изменить PIN

Установка нового PIN-кода и сброс предыдущего. PIN-код позволяет закрыть доступ к просмотру определенных каналов и программ.

- 1 - Нажмите **MENU > Настройки > Канал > Родительский контроль** и нажмите **ОК**.
- 2 - При необходимости введите PIN-код.
- 3 - Выберите **Изменить PIN** и нажмите **ОК**.
- 4 - Введите текущий PIN-код и новый PIN-код.
- 5 - Нажмите **Назад** (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

6.4

Избранные каналы

Об избранных каналах

В список избранных каналов можно собрать все любимые каналы.

Можно создать 4 различных списка избранных каналов для удобства переключения.

После выбора списка избранного с помощью **кнопок навигации (вверх/вниз)** выберите канал, затем нажмите **ОК** для просмотра канала.

* Примечание. При настройке в Великобритании доступен только один список избранных каналов.

Изменить список избранного - Цифровое ТВ

Чтобы добавить канал в список избранного...

- 1 - При просмотре телевизора нажмите кнопку **ОК**, чтобы открыть текущий список каналов.
- 2 - Выберите канал с помощью **кнопок навигации** (вверх/вниз).
- 3 - Нажмите **синюю кнопку**, чтобы добавить канал в список избранного (по умолчанию это **Избранное1**). Повторно нажмите **синюю кнопку**, чтобы убрать канал из списка избранного.
- 4 - Нажмите **Назад**, чтобы закрыть меню.

Чтобы создать список избранного...

- 1 - При просмотре телевизора нажмите кнопку **ОК**, чтобы открыть текущий список каналов.
- 2 - Нажмите **желтую кнопку**, чтобы выбрать **Больше**.
- 3 - Выберите **Выбрать тип > Избранное** и с помощью **кнопок навигации** (вверх/вниз) выберите список от **Избранное1*** до **Избранное4** для добавления в него канала.
- 4 - Нажмите **желтую кнопку**, чтобы выбрать **Больше**, а затем выберите **Выбрать тип**, чтобы изменить список каналов на предпочтительный.

5 - Нажмите **синюю кнопку**, чтобы добавить канал в выбранный список избранного. Повторно нажмите **синюю кнопку**, чтобы убрать канал из списка избранного.

6 - Нажмите **Назад**, чтобы закрыть меню.

Чтобы переместить или удалить канал из списка

избранного...

1 - Выберите список от **Избранное1*** до **Избранное4** для редактирования.

2 - Нажмите **желтую кнопку**, чтобы выбрать **Больше**.

3 - Выберите **Действие > Переместить**, чтобы поменять положение каналов в списке избранного.

4 - Выберите **Действие > Удалить**, чтобы удалить каналы из списка избранного.

5 - Нажмите **Назад** (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

* Примечание. При настройке в Великобритании доступен только один список избранных каналов.

Изменить список избранного - Аналоговое ТВ

Чтобы добавить канал в список избранного...

1 - При просмотре аналогового ТВ нажмите кнопку **ОК**, чтобы открыть текущий список каналов.

2 - Выберите канал с помощью **кнопок навигации** (вверх/вниз).

3 - Нажмите **синюю кнопку**, чтобы добавить канал в список избранного (по умолчанию это **Избранное1**). Повторно нажмите **синюю кнопку**, чтобы убрать канал из списка избранного.

4 - Нажмите **Назад**, чтобы закрыть меню.

Чтобы создать список избранного...

1 - При просмотре аналогового ТВ нажмите кнопку **ОК**, чтобы открыть текущий список каналов.

2 - Нажмите **желтую кнопку**, чтобы выбрать **Избранное**.

3 - Нажимайте **кнопки навигации** (влево и вправо), чтобы выбрать список **Избранное1*** – **Избранное4** для добавления.

4 - Нажмите **Назад**, чтобы убедиться, что список каналов был изменен на выбранный.

5 - Нажмите **синюю кнопку**, чтобы добавить канал в выбранный список избранного. Повторно нажмите **синюю кнопку**, чтобы убрать канал из списка избранного.

6 - Нажмите **Назад**, чтобы закрыть меню.

Чтобы переместить или удалить канал из списка

избранного...

1 - Выберите список от **Избранное1*** до **Избранное4** для редактирования.

2 - Нажмите **желтую кнопку**, чтобы выбрать **Избранное**.

3 - Выберите **Переместить**, чтобы поменять положение каналов в списке избранного.

4 - Выберите **Удалить**, чтобы удалить каналы из списка избранного.

5 - Нажмите **Назад**, чтобы закрыть меню.

* Примечание. При настройке в Великобритании доступен только один список избранных каналов.

6.5

Интерактивное телевидение

Сведения о функции iTV

Используя возможности интерактивного телевидения, некоторые станции вещания транслируют телесигнал, а также предоставляют информационные и развлекательные материалы. На некоторых страницах зрители могут участвовать в исследовании или голосовать, совершать покупки или оплачивать аренду фильма.

Иногда интерактивное телевидение называют цифровым телетекстом или "красной кнопкой". Однако каждая система имеет свои особенности.

Для получения дополнительной информации посетите сайт станции вещания.

Что требуется

Интерактивное телевидение доступно только на цифровых телеканалах. Для получения всех преимуществ интерактивного телевидения вам потребуется высокоскоростное (широкополосное) подключение телевизора к сети Интернет.

HbbTV

Чтобы открыть на телеканале страницы HbbTV, сначала нужно включить функцию HbbTV в настройках телевизора.

Для активации поддержки HBBTV

MENU > Опции ТВ > Дополнительные опции > Установки HbbTV

Использование iTV

Просмотр страниц iTV

На большинстве каналов, предоставляющих поддержку стандарта HbbTV или iTV, для доступа к интерактивной программе необходимо нажать цветную кнопку или кнопку **ОК**.

Перемещение по страницам iTV

Для навигации по страницам iTV можно использовать кнопки со стрелками или цифрами, цветные кнопки, а также кнопку **Назад**.

Для просмотра видео на страницах iTV можно

использовать кнопки **Воспроизведение, Пауза и Стоп.**

Выход со страниц iTV

На большинстве страниц iTV есть информация о том, какие кнопки использовать для выхода.

Чтобы закрыть страницу iTV, выберите следующий канал и нажмите **Назад**.

Подключение устройств

7.1

Информация о подключении

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.

Порт антенны

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

Порты HDMI

Качество HDMI

Подключение HDMI обеспечивает наилучшее качество изображения и звучания. Один кабель HDMI передает видео- и аудиосигнал. Используйте кабель HDMI при воспроизведении телевизионного сигнала высокой четкости (HD).

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

Защита от копирования

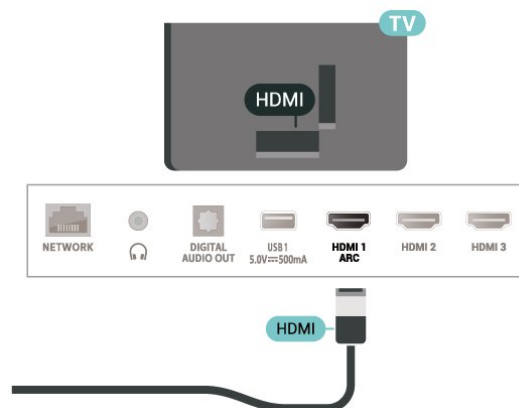
Разъемы HDMI поддерживают технологию HDCP 1.4 (защита широкополосного цифрового содержимого). HDCP представляет собой сигнал защиты от копирования

содержимого с диска DVD или Blu-ray. Другое название этой технологии — DRM (управление правами на цифровые данные).

HDMI ARC

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

Если устройство (например, домашний кинотеатр) 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.



HDMI CEC

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 HDMI CEC (Consumer Electronic Control).

Включение CEC

Позволяет телевизору управлять устройством HDMI.

Дом > Настройки > Параметры устройства > Входы > Управление HDMI.

Автоматическое выключение устройства

Отключайте устройства HDMI вместе с телевизором.

Дом > Настройки > Параметры устройства > Входы > Автоматическое выключение устройства.

Автоматическое включение ТВ

Включайте ТВ вместе с устройствами HDMI.

Дом > Настройки > Параметры устройства > Входы > Автоматическое включение ТВ.

Список устройств CEC

Проверьте список подключенных устройств HDMI CEC.

Дом > Настройки > Параметры устройства > Входы > Список устройств CEC.

Примечание.

- Работа функции HDMI CEC с устройствами других марок не гарантируется.
- В зависимости от производителя названия функции HDMI CEC различаются. Примеры некоторых названий: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink и Viera Link. Не все устройства других марок полностью совместимы с EasyLink. Приведенные в качестве примеров названия технологий, соответствующих стандарту HDMI CEC, являются собственностью владельцев.

7.2

CAM со смарт-картой – CI+

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, CAM) и смарт-карту. Такие программы транслируются с высоким уровнем защиты от копирования.

Дополнительные сведения об условиях обслуживания можно получить у оператора цифрового вещания.



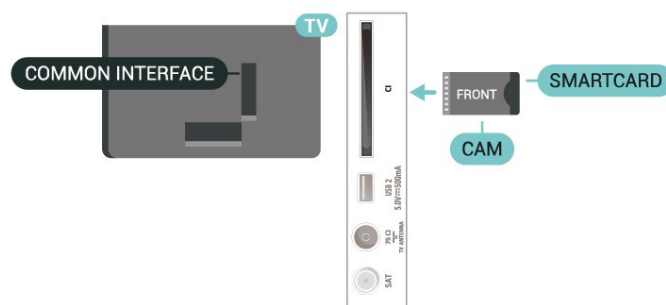
Смарт-карта

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.

Пароли и PIN-коды

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 при просмотре ТВ.

3 - Выберите оператора модуля CAM. Вид последующих окон зависит от вашего оператора. Чтобы найти настройку PIN-кода, следуйте инструкциям на экране.

7.3

Домашний кинотеатр

Подключение через HDMI ARC

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

HDMI ARC

Если на системе домашнего кинотеатра имеется разъем HDMI ARC, для подключения можно использовать любой разъем HDMI ARC в телевизоре. Благодаря функции HDMI ARC вам не потребуется использовать дополнительный аудиокабель. Через разъем HDMI ARC передается не только видеосигнал, но и звук.

Поскольку разъем HDMI 1 в телевизоре поддерживает канал возврата аудиосигнала (ARC), сигнал ARC с телевизора будет передаваться только на этот разъем HDMI.

Синхронизация аудио- и видеосигнала

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

Подключение через HDMI

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

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

Синхронизация аудио- и видеосигнала

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

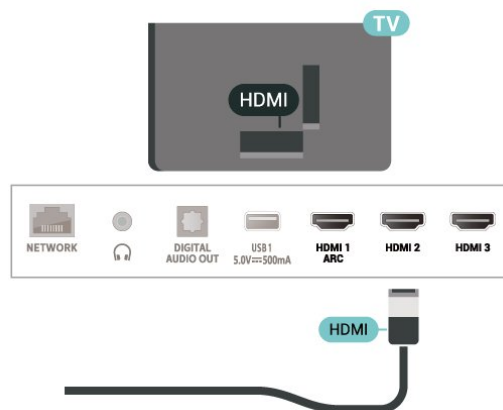
7.4

Видеоустройство

HDMI

Воспользуйтесь **высокоскоростным HDMI-кабелем** для подключения с сохранением наиболее высокого качества изображения и звука.

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).

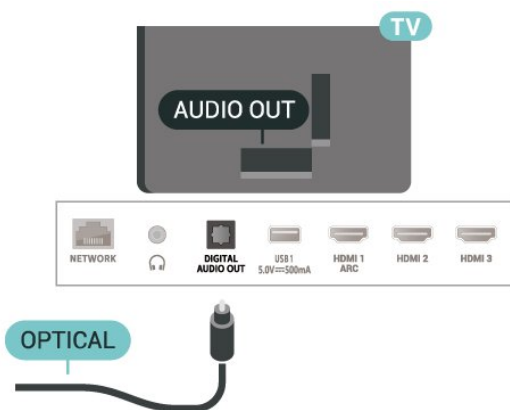
7.5

Аудиоустройство

Цифровой аудиовыход — оптический

Оптический аудиовыход — это разъем для передачи звука высокого качества.

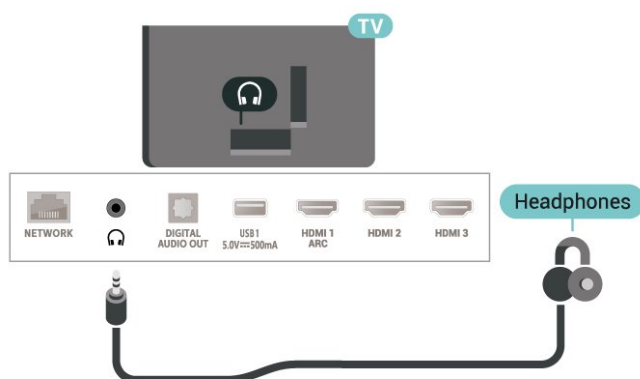
Через оптическое подключение может передаваться 5.1-канальный аудиосигнал. Если на аудиоустройстве (например, на системе домашнего кинотеатра) нет разъема HDMI ARC, то аудиокабель можно подключить к оптическому аудиовыходу на домашнем кинотеатре. Через этот разъем аудиосигнал передается с телевизора на домашний кинотеатр.



Наушники

Вы можете подключить наушники к специальному разъему на задней панели телевизора. Это мини-разъем 3,5 мм.

* Примечание. При подключении наушников динамики ТВ будут отключены.

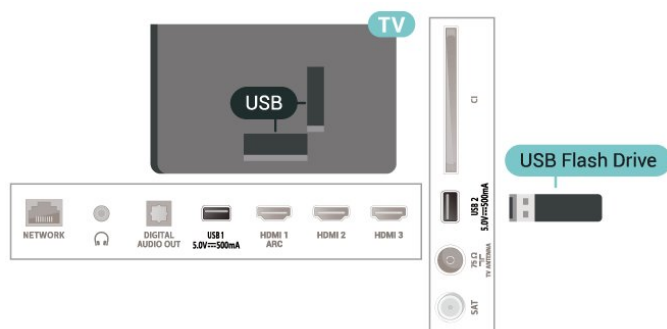


7.6

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.



Для просмотра файлов с USB-накопителя необходимо сначала добавить приложение MMP (MultiMediaPlayer) на главный экран. Нажмите **Дом**, и нажмите на значок приложений в левом краю ряда с приложениями. Приложения MMP можно добавлять со страницы приложений.

Чтобы остановить просмотр файлов с флэш-накопителя USB, нажмите **EXIT** или выберите другую функцию. Выйдите из приложения MMP перед отключением флэш-накопителя.

Для безопасного извлечения USB-накопителя...

- 1 - Нажмите **HOME**.
- 2 - Выберите значок **Уведомления** в правом верхнем углу и нажмите **OK**.
- 3 - Выберите флэш-накопитель и нажмите **OK**.
- 4 - Выберите **Извлечь** и нажмите **OK**.
- 5 - Дождитесь окончания процедуры извлечения, после чего извлеките флэш-накопитель.

7.7

Компьютер

Телевизор можно подключить к компьютеру через высококачественный интерфейс HDMI и использовать его как монитор компьютера.

* Примечание для пользователей видеокарт AMD.

При подключении компьютера к телевизору посредством кабеля HDMI убедитесь, что видеокарта использует следующие настройки для наилучшей производительности.

- Если выходное разрешение видео — 4096 x 2160p или 3840 x 2160p, а также используется формат пикселя RGB, то в настройках видеокарты компьютера необходимо установить формат пикселя RGB 4:4:4 (ограниченный RGB).

Bluetooth

8.1

Что требуется

К телевизору можно подключить беспроводное устройство с поддержкой Bluetooth® — беспроводную акустическую систему или наушники*.

Для воспроизведения звука через беспроводную акустическую систему необходимо выполнить сопряжение с телевизором. Звук с телевизора воспроизводится одновременно только на одной акустической системе.

Важно: синхронизация аудио- и видеосигнала

Многие акустические системы с поддержкой Bluetooth имеют так называемое время задержки. Это означает, что существует задержка звуковой дорожки по отношению к видеоряду, что в свою очередь приводит к нарушению синхронизации звука и изображения. Перед приобретением беспроводной акустической системы с поддержкой Bluetooth ознакомьтесь с самыми последними моделями и выберите устройство с самым низким уровнем задержки. Обратитесь к торговому представителю для получения консультации по данному вопросу.

* Примечание. Bluetooth на телевизоре может не работать должным образом с полностью беспроводными наушниками.

8.2

Сопряжение устройства

Убедитесь, что беспроводная акустическая система расположена в пределах 5 метров от телевизора. Точную информацию о сопряжении и радиусе действия беспроводной связи см. в руководстве пользователя устройства. Убедитесь, что на телевизоре включена функция Bluetooth.

После сопряжения с беспроводной акустической системой вы можете выбрать ее для воспроизведения звука с телевизора. Повторное сопряжение уже подключенного устройства требуется только в случае его удаления из списка.

Сопряжение устройства Bluetooth с телевизором...

- 1 - Включите устройство Bluetooth и установите его в пределах рабочего диапазона телевизора.
- 2 - Нажмите **MENU > Опции ТВ > Настройки > Пульт ДУ и аксессуары** и нажмите **ОК**.
- 3 - Следуйте появляющимся на экране инструкциям. Сопряжение между устройством и телевизором будет установлено и сохранено. Если сопряжено максимально возможное количество устройств, сначала необходимо отключить одно из них.

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

8.3

Выбор устройства

Чтобы выбрать беспроводное устройство, выполните следующие действия.

- 1 - Нажмите **MENU > Опции ТВ > Настройки > Пульт ДУ и аксессуары** и нажмите **ОК**.
- 2 - В списке выберите беспроводное устройство и нажмите **ОК**.
- 3 - Нажмите **Назад** (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

8.4

Переименование устройства

Чтобы переименовать беспроводное устройство...

- 1 - Нажмите **MENU > Опции ТВ > Настройки > Пульт ДУ и аксессуары** и нажмите **ОК**.
- 2 - В списке выберите беспроводное устройство и нажмите **ОК**.
- 3 - Выберите **Изменить имя** и нажмите **ОК**.
- 4 - Введите новое имя устройства.
- 5 - Нажмите **Назад** (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

8.5

Удаление устройства

Вы можете отключать беспроводные устройства с поддержкой Bluetooth. После отключения устройства Bluetooth телевизор выберет динамики ТВ в качестве аудиовыхода.

Чтобы отключить беспроводное устройство...

- 1 - Нажмите **MENU > Опции ТВ > Настройки > Пульт ДУ и аксессуары** и нажмите **ОК**.
- 2 - В списке выберите беспроводное устройство и нажмите **ОК**.
- 3 - Выберите **Отключить** и нажмите **ОК**.
- 4 - Нажмите **Назад** (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Можно также удалить беспроводное Bluetooth-устройство. При удалении Bluetooth-устройства сопряжение с ним будет отменено.

Чтобы извлечь беспроводное устройство...

- 1 - Нажмите **MENU > Опции ТВ > Настройки > Пульт ДУ и аксессуары** и нажмите **ОК**.
- 2 - В списке выберите беспроводное устройство и нажмите **ОК**.

3 - Выберите **Отменить соединение** и нажмите **ОК**.

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

Подключение телевизора на базе ОС Android

9.1

Сеть и Интернет

Домашняя сеть

Чтобы воспользоваться всеми функциональными возможностями телевизора Philips на базе ОС Android, необходимо подключить телевизор к сети Интернет.

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

Подключение к сети

Беспроводное подключение

Что требуется

Для беспроводного подключения телевизора к сети Интернет потребуется маршрутизатор Wi-Fi, подключенный к сети Интернет.

Рекомендуется использовать маршрутизатор с высокоскоростным (широкополосным) подключением к сети Интернет.



Включение и выключение Wi-Fi

MENU > Опции ТВ > Настройки > Сеть и Интернет > Wi-Fi.

Установка подключения

MENU > Опции ТВ > Настройки > Сеть и Интернет > Wi-Fi.

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 - Следуйте инструкциям на экране.

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

Неполадки

Беспроводная сеть не обнаружена или подключение отсутствует.

- Микроволновые печи, телефоны стандарта DECT и другие устройства Wi-Fi 802.11b/g/n, расположенные в зоне действия сети, могут создавать электромагнитные помехи.
- 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

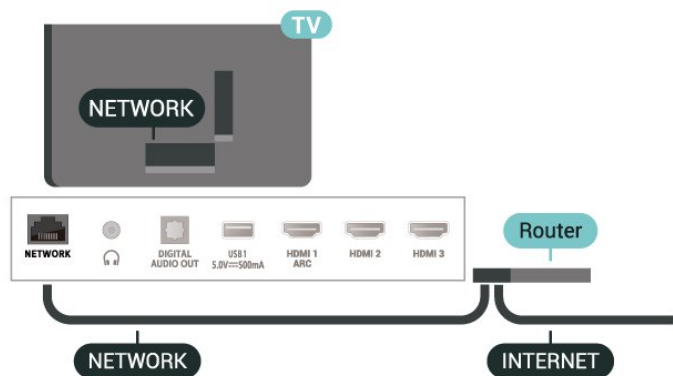
- Если установить подключение не удастся, проверьте в маршрутизаторе настройки DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Функция DHCP должна быть включена.

Проводное подключение

Что требуется

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

- 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.

Сетевые настройки

Настройки прокси

MENU > Опции ТВ > Настройки > Сеть и Интернет > Настройки прокси.

Вручную введите допустимое имя хоста прокси, выбрав **Вручную**.

Конфигурация сети, настройки IP

MENU > Опции ТВ > Настройки > Сеть и Интернет > Настройки IP.

Если установить подключение не удастся, проверьте в маршрутизаторе настройки DHCP.

Опытные пользователи могут настроить в сети и в телевизоре статические IP-адреса.

9.2

Учетная запись Google

Вход

Чтобы воспользоваться всеми функциональными возможностями телевизора Philips Android, вы можете войти в систему Google через свою учетную запись Google.

После входа в учетную запись вы сможете играть в любимые игры на телефоне, планшете и телевизоре. Вы получите доступ к персональным рекомендациям для видеозаписей и музыки, которые будут отображаться на домашней странице телевизора, а также доступ к YouTube, Google Play и другим приложениям.

Вход

Используйте существующую **учетную запись Google** для входа в систему Google на телевизоре. Для доступа к учетной записи Google необходимо указать адрес электронной почты и пароль. Если у вас еще нет учетной записи Google, создайте ее на компьютере или планшете (accounts.google.com). Чтобы играть в игры из Google Play, требуется профиль Google+. Если вы не выполнили вход в систему во время первоначальной настройки телевизора, вы всегда сможете сделать это позже.

Чтобы выполнить вход в систему после установки телевизора...

- 1 - Выберите **Настройки**.
- 2 - Выберите **Учетная запись и вход** и нажмите **ОК**.
- 3 - Выберите пункт **Вход** и нажмите **ОК**.
- 4 - Выберите **Использовать свой пульт ДУ** и нажмите **ОК**.
- 5 - При помощи экранной клавиатуры введите адрес электронной почты и нажмите **ОК**.
- 6 - Введите пароль и нажмите **ОК**, чтобы выполнить вход.
- 7 - Нажмите **кнопки навигации** (влево; если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Настройки Android

Вы можете задать или просмотреть несколько особых настроек Android или соответствующую информацию. Вы можете просмотреть список приложений, установленных на телевизоре, и сведения об объеме памяти, который требуется этим приложениям. Вы можете настроить экранную клавиатуру или разрешить приложениям использовать данные о вашем местоположении. Изучите различные настройки Android. Для получения более подробной информации об этих настройках посетите веб-сайт www.support.google.com/androidtv.

Чтобы открыть страницу настроек...

- 1 - Выберите **Настройки** и нажмите **ОК**.
- 2 - Изучите различные настройки Android.
- 3 - Нажмите **Назад** (если потребуется), чтобы закрыть меню.

Приложения

10.1

О приложениях

Избранные приложения можно найти в строке **Приложения** в главном меню.

Аналогично приложениям на смартфоне или планшете, приложения на телевизоре открывают вам доступ к различным функциям, которые расширяют возможности телевизора. Доступны такие приложения, как YouTube, игры, видеомгазины, прогнозы погоды и др.

Приложения можно загрузить в магазине Google Play™. Для вашего удобства некоторые наиболее полезные приложения уже установлены на телевизоре.

Для установки приложений из магазина Google Play™ телевизор должен быть подключен к сети Интернет. Для использования приложений из магазина Google Play и доступа к самому Магазину Google Play™ необходимо выполнить вход в систему через учетную запись Google.

10.2

Google Play

Фильмы и ТВ

В магазине **Google Play Фильмы и ТВ** можно брать напрокат или покупать фильмы и телепередачи для просмотра на телевизоре.

Что требуется

- Телевизор должен быть подключен к сети Интернет.
- Необходимо выполнить вход в учетную запись Google на телевизоре.
- Для приобретения фильмов и телепередач необходимо добавить данные кредитной карты в учетную запись Google.

Чтобы взять напрокат или купить фильм или телепередачу, выполните следующие действия.

- 1 - Нажмите **Дом**.
- 2 - Выберите **Google Play Фильмы и ТВ**.
- 3 - Выберите фильм или телепередачу и нажмите **ОК**.
- 4 - Выберите нужный элемент для покупки и нажмите **ОК**. Вы перейдете к процедуре приобретения.

Чтобы просмотреть взятый напрокат или приобретенный фильм или телепередачу...

- 1 - Нажмите **Дом**.
- 2 - Выберите **Google Play Фильмы и ТВ**.
- 3 - Выберите кинофильм или телепередачу из библиотеки приложения, выберите название и нажмите **ОК**.
- 4 - На пульте ДУ будут доступны для использования кнопки **Стоп**, **Пауза**, **Перемотка** и **Перемотка вперед**.

5 - Чтобы завершить работу приложения "Фильмы и ТВ", несколько раз нажмите кнопку **Назад** или нажмите **EXIT**.

Если приложение отсутствует на главном экране, его можно добавить через страницу "Приложения" или элемент **Добавить приложение в избранное** в строке **Приложения**. Некоторые продукты и функции Google Play доступны не во всех странах.

Более подробную информацию см. на веб-сайте www.support.google.com/androidtv

Музыка

С YouTube Music вы можете слушать любимую музыку на телевизоре и покупать новую музыку для воспроизведения на ПК или мобильном устройстве. Вы также можете оформить на телевизоре подписку "Полный доступ" для YouTube Music. Кроме того, вы можете воспроизводить собственные композиции, сохраненные на компьютере.

Что требуется

- Телевизор должен быть подключен к сети Интернет.
- Необходимо выполнить вход в учетную запись Google на телевизоре.
- Для оформления подписки на музыку необходимо добавить данные кредитной карты в учетную запись Google.

Чтобы запустить YouTube Music...

- 1 - Нажмите **Дом**.
- 2 - Выберите **YouTube Music**.
- 3 - Выберите нужную композицию и нажмите **ОК**.
- 4 - Чтобы завершить работу приложения Music, несколько раз нажмите кнопку **Назад** или нажмите **EXIT**.

Если приложение отсутствует на главном экране, его можно добавить через страницу "Приложения" или элемент **Добавить приложение в избранное** в строке **Приложения**. Некоторые продукты и функции Google Play доступны не во всех странах.

Более подробную информацию см. на веб-сайте www.support.google.com/androidtv

Игры

С помощью Google Play Игры вы можете играть в игры на телевизоре. Как в режиме "онлайн", так и "не в сети".

Вы можете узнать, во что сейчас играют ваши друзья, или присоединиться к игре, приняв участие в состязании. Вы также можете отслеживать свои достижения или продолжать с того места, на котором остановились.

Что требуется

- Телевизор должен быть подключен к сети Интернет.
- Необходимо выполнить вход в учетную запись Google на телевизоре.
- Для приобретения новых игр необходимо добавить

данные кредитной карты в учетную запись Google.

Запустите приложение Google Play Игры, чтобы выбрать и установить на телевизор новые игровые приложения. Некоторые игры предоставляются бесплатно. Если для определенной игры необходим игровой пульт, на экране появится соответствующее сообщение.

Чтобы запустить или завершить работу Google Play Игры...

1 - Нажмите **Дом**.

2 - Выберите **Google Play Игры**.

3 - Выберите приложение, чтобы продолжить игру, или выберите новую игру для установки и нажмите **ОК**.

4 - По окончании игры несколько раз нажмите **Назад** или нажмите **EXIT**; также можно завершить работу приложения, нажав на соответствующую кнопку выхода/остановки.

Если приложение отсутствует на главном экране, его можно добавить через страницу "Приложения" или элемент **Добавить приложение в избранное** в строке **Приложения**. Некоторые продукты и функции Google Play доступны не во всех странах.

Более подробную информацию см. на веб-сайте www.support.google.com/androidtv

Google Play Store

Вы можете загружать и устанавливать приложения из магазина Google Play. Некоторые приложения предоставляются бесплатно.

Что требуется

- Телевизор должен быть подключен к сети Интернет.
- Необходимо выполнить вход в учетную запись Google на телевизоре.
- Для приобретения приложений необходимо добавить данные кредитной карты в учетную запись Google.

Чтобы установить новое приложение...

1 - Нажмите **Дом**.

2 - Выберите **Магазин Google Play** и нажмите **ОК**.

3 - Выберите нужное приложение для установки и нажмите **ОК**.

4 - Чтобы закрыть **магазин Google Play**, несколько раз нажмите **Назад** или нажмите **EXIT**.

Родительский контроль

В магазине Google Play можно скрыть приложения, установив возрастное ограничение доступа к приложениям для пользователей/покупателей. Чтобы выбрать или изменить уровень возрастного ограничения, необходимо ввести PIN-код.

Чтобы настроить ограничения доступа к приложениям...

1 - Нажмите **Дом**.

2 - Выберите **Магазин Google Play** и нажмите **ОК**.

3 - Выберите **Установки > Родительский контроль**.

4 - Выберите требуемый уровень возрастного ограничения.

5 - Введите PIN-код при появлении соответствующего запроса.

6 - Чтобы закрыть **магазин Google Play**, несколько раз нажмите **Назад** или нажмите **EXIT**.

Если приложение отсутствует на главном экране, его можно добавить через страницу "Приложения" или элемент **Добавить приложение в избранное** в строке **Приложения**. Некоторые продукты и функции Google Play доступны не во всех странах.

Более подробную информацию см. на веб-сайте www.support.google.com/androidtv

Платежи

Чтобы оплачивать покупки в Google Play на телевизоре, необходимо добавить в учетную запись Google способ оплаты — с помощью кредитной карты (если вы находитесь за пределами США). Эта карта будет использоваться для оплаты покупки фильмов или телепередач.

Чтобы добавить данные кредитной карты, выполните следующие действия.

1 - На компьютере перейдите на веб-сайт accounts.google.com и войдите в учетную запись Google, которую используете для доступа к Google Play на телевизоре.

2 - Перейдите на веб-сайт wallet.google.com для добавления данных карты в учетную запись Google.

3 - Введите данные кредитной карты и примите положения и условия.

10.3

Запуск или выход из приложения

Запустить приложение можно на главном экране.

Чтобы запустить приложение...

1 - Нажмите **Дом**.

2 - Перейдите к строке **Приложения**, выберите нужное приложение и нажмите **ОК**.

3 - Чтобы завершить работу приложения, нажмите **Назад** или **EXIT** либо нажмите на соответствующую кнопку выхода/остановки в приложении.

При открытии главного экрана работа фонового приложения / воспроизведение контента прекращается. Для возобновления работы необходимо выбрать приложение или контент на главном экране.

Примечание к запуску приложения Прямая трансляция

Если вы установили приложение Прямая трансляция на главный экран, обратите внимание, что источники HDMI также определяются как источники приложения. После

запуска приложения Прямая трансляция оно откроется с текущим источником, в список которых входят источники ТВ и HDMI.

10.4

Управление приложениями

При выходе из приложения и возврате в главное меню работа приложения не завершается. Приложение по-прежнему работает в фоновом режиме, что обеспечивает быстрый и удобный доступ при необходимости запустить его снова. Чтобы сократить время запуска, большинство приложений сохраняют некоторые данные в кэш-памяти телевизора. Поэтому рекомендуется полностью завершать работу приложения или удалять данные определенного приложения из кэш-памяти телевизора для оптимизации общей производительности приложений и уменьшения объема расходуемой памяти Android TV. Кроме того, рекомендуется удалять приложения, которые вы больше не используете.

Источники

11.1

Переключение на устройство

В списке источников можно переключиться на любое подключенное устройство. Вы можете переключиться на тюнер для просмотра ТВ либо на цифровой ресивер, проигрыватель Blu-ray или подключенное устройство для просмотра его содержимого.

Чтобы переключиться на подключенное устройство...

1 - Нажмите **SOURCES**, чтобы открыть меню "Источники".

2 - Выберите один из элементов в списке источников и нажмите **OK**. Телевизор начнет показ программы или контента устройства.

Воспроизведение одним нажатием

Если телевизор находится в режиме ожидания, при помощи пульта дистанционного управления телевизора можно включить проигрыватель дисков.

Чтобы вывести проигрыватель дисков и телевизор из режима ожидания и сразу же запустить просмотр диска, нажмите **Воспроизведение** на пульте дистанционного управления телевизора. Устройство должно быть подключено через HDMI-кабель; кроме того, на телевизоре и на устройстве должна быть включена функция HDMI CEC.

Настройки

12.1

Параметры изображения

Режим изображения

Выбор стиля

MENU > Опции ТВ > Изображение > Режим изображения.

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

- Пользовательский — параметры изображения, которые были установлены при первом включении.
- Стандартный — наиболее энергоэффективная заводская настройка
- Яркий — оптимальный вариант для просмотра при дневном свете
- Спортивный — оптимальный вариант для просмотра спортивной передачи
- Кино — идеально для просмотра фильмов с оригинальным студийным эффектом
- Игры* — оптимальный вариант для игр

* Режим изображения — режим "Игры" недоступен для некоторых источников видеосигнала.

Режим отображения

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...

MENU > Опции ТВ > Дисплей > Режим отображения.

Автоматический

Автоматически увеличивает изображение для соответствия формату экрана с сохранением оригинального соотношения сторон. Все изображение остается видимым.

Сверхувеличение

Удаление черных полос по сторонам материалов 4:3. Не рекомендуется для HD и ПК.

4:3

Отображение стандартного формата 4:3.

Широкоэкранный 14:9

Изменение масштаба 4:3 до 14:9. Не рекомендуется для HD и ПК.

Широкоэкранный 16:9

Изменение масштаба 4:3 до 16:9. Не рекомендуется для HD и ПК.

Широкий экран

Растяжение до формата 16:9.

Полноэкранный

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.

Оригинальный

Максимальная детализация для ПК.

Другие параметры изображения

MENU > Опции ТВ > Изображение и нажмите **ОК**.

Подсветка

Настройка интенсивности панели телевизора.

Яркость

Настройка уровня яркости изображения.

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

Контраст

Настройка контрастности изображения.

Насыщенность

Настройка насыщенности изображения.

Оттенок

Настройка оттенка изображения.

Четкость

Настройка уровня четкости для мельчайших деталей изображения.

Гамма

Нелинейный параметр настройки яркости и контрастности изображения. Этот параметр предназначен только для опытных пользователей.

Цветовая температура

Выбор для изображения предустановленной цветовой температуры или ручная настройка этого параметра.

Дополнительные: видео

Настройка дополнительных параметров.

- **DNR**

Цифровое шумоподавление, фильтрующее шумы на изображении.

- **Шумоподавление MPEG**

Шумоподавление MPEG повышает качество изображения, снижая уровень шума без уменьшения разрешения.

- **Адаптивное управление Luma**

Улучшение динамической контрастности видео и автоматическая подстройка уровня сигнала Luma. При включенном режиме ПК эта функция будет отключена.

- **Локальное управление контрастностью**

Повышение контрастности в определенной области изображения.

- **Игровой режим**

Переключение ТВ в игровой режим с низкой задержкой.

- **Режим PC**

Переключение ТВ в режим ПК для оригинального воссоздания изображений.

Инструмент настройки цвета

Точная настройка цвета вручную.

11-точечная подстройка баланса белого

Настройте баланс по точке белого на основании выбранной цветовой температуры изображения.

Сброс до заводских значений

Сброс текущих настроек изображения до значений по умолчанию.

12.2

Настройки звука

Режим звука

MENU > Опции ТВ > Звук > Режим звука > и нажмите **ОК**.

Для быстрой настройки звука можно выбрать готовые настройки в меню режима звука.

- **Игровой** — оптимальный вариант для игр
- **Кино** — оптимальный вариант для просмотра фильмов
- **Музыка** — оптимальный вариант для прослушивания музыки
- **Диалоги** — оптимальный вариант для прослушивания речи
- **Режим ИИ** — выберите режим ИИ для интеллектуального переключения стиля звука в зависимости от контента.
- **Пользовательский** — настройки, которые вы установили при первом включении

Другие настройки звука

MENU > Опции ТВ > Звук и нажмите **ОК**.

Акустические системы

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 **Динамики ТВ Выкл.**, акустические системы телевизора будут постоянно отключены.
- Если выбран параметр **Динамики ТВ**, динамики телевизора будут всегда включены.

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

* Примечание. При подключении наушников динамики ТВ будут отключены.

USB аудио

Включите или **выключите** для вывода аудио через аудиоустройство USB, если к разъему USB на телевизоре подключено периферийное аудиоустройство USB.

Цифровой выход

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

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

Задержка цифрового выхода

Для некоторых систем домашних кинотеатров может потребоваться ручная настройка синхронизации аудио- и видеосигнала. Выберите значение "0", если в вашей системе домашнего кинотеатра установлена задержка звука.

Ночной режим DTS

Выберите ночной режим DTS для комфортного прослушивания на малой громкости при просмотре контента с DTS Master Audio.

Обработка Dolby Audio

Настройка дополнительных параметров.

- **Инструмент настройки громкости**: выберите **Вкл.** для автоматической настройки громкости.
- **Улучшение диалогов**: настройте улучшенное качество звучания речи в телепрограммах.
- **Виртуализатор объемного звука**: выберите **Вкл.**, чтобы создать виртуальную сцену объемного звучания.
- **Dolby Atmos**: выберите **Вкл.** для включения Dolby Atmos и добавления высоты звучанию. Благодаря высоте звучание можно точно направить и перемещать в трехмерном

пространстве.

Сброс до заводских значений

Сброс текущих настроек звука до значений по умолчанию.

12.3

Настройки питания

MENU > Опции ТВ > Питание.

Таймер сна

Питание > Таймер сна.

Телевизор автоматически будет переходить в режим ожидания после определенного времени. Таймер можно остановить, когда появится уведомление о 2 минутах до завершения обратного отсчета.

Выключение экрана для экономии энергопотребления

Питание > Выключение экрана.

Для выключения экрана телевизора выберите пункт "Выключение экрана"; чтобы снова включить экран телевизора, нажмите любую кнопку на пульте ДУ.

Настройка таймера автовыключения телевизора

Питание > Таймер автовыключения.

При выборе таймера автовыключения телевизор будет автоматически отключаться после определенного времени для экономии энергии. Таймер не остановится, пока вы не выберете для параметра значение **Выкл.**

Автовыключение при отсутствии сигнала

Питание > Автовыключение при отсутствии сигнала.

С помощью **кнопок навигации** (вверх/вниз) установите значение для параметра. Выберите **Выкл.** для отключения функции автовыключения.

* 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 **Выкл.**

Настройка таймера перехода в режим сна

Питание > Таймер перехода в режим сна.

Телевизор автоматически перейдет в режим ожидания после установленного времени при отсутствии каких-либо команд с пульта ДУ.

12.4

Дополнительные опции

Звук

Настройка языка аудиосопровождения

MENU > Опции ТВ > Дополнительные опции > Язык аудио/Основной звук/Дополнительный звук или Аудиоканал.

Передачи на 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.

Синий фон

MENU > Опции ТВ > Дополнительные опции > Синий фон.

Включение или выключение синего фона.

Интерактивный канал

MENU > Опции ТВ > Дополнительные опции > Интерактивный канал.

Включение и выключение интерактивного канала. Интерактивный канал предлагает интерактивные услуги от оператора вещания через ТВ-трансляцию или IP-подключение.

Защита MHEG PIN

MENU > Опции ТВ > Дополнительные опции > Защита MHEG PIN.

Включение и отключение защиты функции MHEG PIN-кодом. Если она включена, окно ввода PIN-кода будет отображаться перед запуском этой службы.

Установки HbbTV

MENU > Опции ТВ > Дополнительные опции > Установки HbbTV.

Включение функции HbbTV

Установки HBBTV > Вкл.

Настройка отслеживания истории HbbTV

Установки HBBTV > Не отслеживать.

Настройте параметры в соответствии с вашими предпочтениями.

Настройка HbbTV Cookies

Установки HBBTV > Параметры файлов cookie.

Настройте параметры в соответствии с вашими предпочтениями.

Настройка других параметров

Установки HBBTV > Постоянное хранение, блокировка отслеживающих сайтов и ИД устройства.

Выберите одну из опций для ее включения или отключения.

Сброс ИД устройства HbbTV

Установки HBBTV > Сброс ИД устройства.

Вы можете сбросить уникальный идентификатор телевизора. Будет создан новый идентификатор. Идентификатор вашего устройства будет заменен на новый.

Настройки Freeview Play

MENU > Опции ТВ > Дополнительные опции > Настройки Freeview Play.

Включение и выключение 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.

Субтитры

MENU > Опции ТВ > Дополнительные опции > 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.

Нажмите кнопку **SUBTITLE** на пульте ДУ для отображения страницы субтитров.

Телетекст

MENU > Опции ТВ > Дополнительные опции > Телетекст.

Некоторые компании цифрового вещания предлагают несколько языков трансляции телетекста. Для доступа к тексту/телетексту во время просмотра телеканалов нажмите **TEXT**. Нажмите **TEXT** еще раз, чтобы открыть режим двойного экрана. Вновь нажмите **TEXT** после перехода в режим двойного экрана, чтобы покинуть экран телетекста.

Язык телетекста и кодирование

Чтобы выбрать язык телетекста: . .

- 1 - Выберите **MENU > Опции ТВ > Дополнительные опции > Телетекст** и нажмите **OK**.
- 2 - Выберите **Язык цифрового телетекста** для настройки языка телетекста.
- 3 - Выберите **Язык страницы декодера** для настройки языка декодирования.
- 4 - Выбрав необходимый язык, нажмите **OK** для сохранения настроек.
- 5 - Нажмите **Назад** (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Уровень презентации ТТХ

Уровень 2.5 обеспечивает улучшенную графику и цветопередачу.

Для переключения между уровнем 2.5 и 1.5: . .

- 1 - Выберите **MENU > Опции ТВ > Дополнительные опции > Телетекст > Уровень презентации ТТХ** и нажмите **OK**.
- 2 - Выберите уровень для параметра **Уровень презентации ТТХ** и нажмите **OK** для сохранения настроек.
- 3 - Нажмите **Назад** (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Информация о системе

MENU > Опции ТВ > Дополнительные опции > Информация о системе.

Проверка информации о системе, включая уровень сигнала, частоту, ИД для обслуживания и др.

12.5

Другие настройки

Параметры устройства

Дом > Настройки > Параметры устройства.

Обновление системы

Обновление ПО телевизора с локального носителя или через Интернет.

Информация

Отображение информации об этом телевизоре и выполнение сброса ТВ до заводских значений.

Дата и время

Настройка параметров даты и времени.

Таймер

Настройка таймера автовключения / автовыключения телевизора.

Язык

Настройка и изменения языка меню.

Клавиатура

Настройка типа экранной клавиатуры.

Входы

Переименование входов и настройка параметров Consumer Electronic Control (CEC).

Питание

Установка таймеров для энергосбережения.

Изображение

Настройка параметров изображения.

Звук

Настройка параметров звука.

Подсветка Ambilight

Настройка параметров Ambilight.

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

Хранение

Проверка хранилища устройства.

Главный экран

Настройка главного экрана. Можно включить или отключить предварительный просмотр видео и прослушивание аудио. Повторно заказывайте приложения и игры. Открывайте лицензии на ПО с открытым исходным кодом.

Режим магазина

Включение и отключение режима магазина. Если включить режим магазина: Можно посмотреть тип сообщения и демонстрации.

Google Ассистент

Настройка параметров Google Ассистента. Также можно посмотреть лицензии для ПО с открытым исходным кодом.

Встроенный Chromecast

Настройка параметров встроенного Chromecast. Можно посмотреть лицензии для ПО с открытым исходным кодом и номер версии.

Экранная заставка

Настройка экранной заставки в соответствии с вашими предпочтениями.

Местоположение

Настройка статуса местоположения.

Использование и диагностика

Включите, чтобы автоматически отправлять в Google диагностические сведения, такие как отчеты об ошибках и

данные об использовании устройства, приложений и встроенного Chromecast.

Специальные возможности

Активация специальных функций для лиц с нарушениями зрения или слуха.

Перезагрузка

Перезагрузка ТВ для оптимальной работы.

Пульт ДУ и аксессуары

Дом > Настройки > Пульт ДУ и аксессуары.

Можно выбрать из списка сохраненное Bluetooth-подключение.

Если найти аксессуар не удастся, выберите **Добавить аксессуар** для поиска Bluetooth-подключений.

12.6

Перезагрузка

Дом > Настройки > Параметры устройства > Перезагрузка.

Примечание.

- Извлеките внешний жесткий диск USB перед перезагрузкой.
- Подождите несколько секунд; телевизор перезагрузится автоматически.

Будут удалены ненужные данные и информация в хранилище.

Если вы заметили медленную работу телевизора при использовании приложений, например рассинхронизацию видео и звука либо медленный отклик приложения, перезапустите телевизор для ускорения работы.

12.7

Сброс до заводских настроек

Сброс всех настроек телевизора до исходных значений

Дом > Настройки > Параметры устройства > Информация > Сброс до заводских настроек.

Это действие удалит все данные из внутреннего хранилища вашего устройства, включая: данные учетной записи Google, системные данные приложений, загруженные приложения и параметры. Все настройки будут сброшены, а установленные каналы — удалены.

12.8

Настройки часов и языка

Язык меню

Изменение языка меню телевизора

Дом > Настройки > Параметры устройства > Язык.

- 1 - Нажмите **Дом**, чтобы перейти на главный экран.
- 2 - Выберите **Параметры устройства > Язык**.
- 3 - Выберите язык и нажмите **ОК**.
- 4 - Нажимайте **Назад** или **EXIT**, чтобы закрыть меню.

Язык аудио

Настройка языка аудиосопровождения

MENU > Опции ТВ > Дополнительные опции > Язык аудио/Основной звук/Дополнительный звук или Аудиоканал.

Передачи на 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.

Язык субтитров

Для цифровых телепередач доступны субтитры.

Настройка языка субтитров

MENU > Опции ТВ > Дополнительные опции > 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.

Нажмите кнопку **SUBTITLE** на пульте ДУ для отображения страницы субтитров.

Настройка языка субтитров

- Цифровые субтитры
- Дорожки субтитров
- Язык цифровых субтитров
- Второй язык цифровых субтитров
- Тип субтитров

Настройка языка телетекста

MENU > Опции ТВ > Дополнительные опции > Телетекст.

Некоторые компании цифрового вещания предлагают несколько языков трансляции телетекста.

Часы

Дом > Настройки > Параметры устройства > Дата и время.

Автоматическая настройка часов

Дата и время автоматически > Использовать сетевое время.

• Стандартная настройка для часов телевизора — Автоматически. Информация о времени регулируется по стандарту UTC (всемирное координированное время).

Ручная настройка часов

Дата и время автоматически > Выкл.

Выберите **Установить дату** и **Установить время** для настройки значений.

Примечание.

Если время отображается неправильно при выборе каждой из автоматических настроек, установите время вручную.

Установка часового пояса или настройка смещения времени для вашего региона

Дата и время > Установить часовой пояс.

Выбор предпочитаемого часового пояса.

Выбор 24-часового формата времени

Дата и время > Использовать 24-часовой формат.

Отображение времени системы в 24-часовом формате (иначе оно будет отображаться в 12-часовом формате).

Таймер

Настройка таймера автовключения / автовыключения телевизора

Дом > Настройки > Параметры устройства > Таймер.

Выберите для параметров **Тип таймера включения** или **Тип автовыключения** значение **Вкл.** или **Один раз**.

12.9

Специальные возможности

Этот телевизор располагает функциями для глухих, слабослышащих, слепых и слабовидящих зрителей.

Доступ для людей с нарушением зрения

Дом > Настройки > Параметры устройства. >

Специальные возможности > Тип звука.

На цифровых каналах могут транслироваться передачи со специальным аудиосопровождением, в котором описывается, что происходит на экране. Тип звука можно выбрать с помощью параметров ниже.

- Нормальное
- Аудиоописание
- Субтитры с озвучкой
- Нарушения слуха
- Аудиоописание и субтитры с озвучкой

Для слабовидящих

При активации описания аудио открывается доступ к дополнительным функциям для слабовидящих. Это настройка динамика или наушников для воспроизведения обычного звука и аудиосопровождения, а также настройка дополнительных эффектов в аудиосопровождении. Эффекты можно настроить с помощью параметров ниже.

- Динамик
- Наушники
- Громкость
- Осн. и всп. звуковые дорожки
- Звук для слабовидящих
- Управление затуханием

Усиление речи AC4

Включение и отключение усиления речи для повышения разборчивости речи и комментариев при выборе AC4 в качестве типа потокового аудио.

Видео, фото, музыка и текст

13.1

Через подключение USB

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

Включите телевизор, подключите флэш-накопитель к свободному порту USB.

- 1 - Нажмите **Дом**, выберите **ММР** в списке приложений и нажмите **ОК**.
- 2 - С помощью **кнопок навигации** выберите тип файла.
- 3 - Следуйте инструкциям на экране для воспроизведения файлов.

13.2

Воспроизведение видеозаписей

Воспроизведение видео

- 1 - Нажмите **Дом**, выберите **ММР** в списке приложений и нажмите **ОК**.
- 2 - С помощью **кнопок навигации** выберите **Видео**.
- 3 - Выберите один из видеороликов и нажмите **ОК** для воспроизведения.

Во время воспроизведения видео...

- Нажмите **MENU** для отображения опций.

Воспроизведение, пауза

Нажмите **ОК** для воспроизведения или паузы видео.

Повтор

Повторное или однократное воспроизведение видео.

Показать информацию

Отображение информации о видеофайле.

Режим отображения

Настройка режима отображения.

Изображение

Настройка параметров изображения.

Звук

Настройка параметров звука.

Звуковые дорожки

Отображение звуковых дорожек.

Функция памяти

Если **включить** эту функцию, можно продолжить просмотр видео с момента, на котором вы прервали его. **Выключите** эту функцию, если она вам не нужна.

13.3

Просмотр фотографий

Просмотр фотографий

Просмотр фотографии

- 1 - Нажмите **Дом**, выберите **ММР** в списке приложений и нажмите **ОК**.
- 2 - С помощью **кнопок навигации** выберите **Фото**.
- 3 - Выберите одну из фотографий и нажмите **ОК**.

Во время просмотра миниатюр нажмите **MENU**, чтобы...

Сортировка

Сортировка файлов в соответствии с вашими предпочтениями.

Тип медиаконтента

Сортировка файлов по типу контента.

Размер миниатюры

Изменение размера для просмотра миниатюры.

Копировать

Копирование файла и его сохранение в выбранную папку.

Вставить

Сохранение копии файла в выбранную папку.

Удаление

Удаление выбранного файла.

Рекурсивный спуск

Выберите **Рекурсивный спуск** или **Обычный спуск**.

Рамка для фотографий

Выберите для запуска режима фоторамки.

Опции управления фотографиями

Во время просмотра фотографий нажмите **MENU**, чтобы...

Пауза

Нажмите **ОК**, чтобы приостановить просмотр.

Повтор

Повторный или однократный просмотр изображений.

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

Просмотр изображений в последовательном или

произвольном порядке.

Длительность

Выбор времени отображения кадров в режиме слайд-шоу.

Эффект

Установка переходов от одного изображения к другому.

"Инф. о прогр."

Отображение информации об изображении.

Фоторамка

Добавление изображения к режиму фоторамки.

Изображение

Настройка параметров изображения.

13.4

Воспроизведение музыки

Воспроизведение музыки

1 - Нажмите **Дом**, выберите **ММР** в списке приложений и нажмите **ОК**.

2 - С помощью **кнопок навигации** выберите **Аудио**.

3 - Выберите одну из композиций и нажмите **ОК** для воспроизведения.

Во время воспроизведения аудио...

- Нажмите **MENU** для отображения опций.

Воспроизведение, пауза

Нажмите **ОК** для воспроизведения или паузы музыки.

Повтор

Повторное или однократное воспроизведение музыки.

Произвольный порядок вкл., произвольный порядок выкл.

Воспроизведение в последовательном или произвольном порядке.

Показать информацию

Отображение информации о музыкальном файле.

Отображение слов песни

Выбор параметров, если доступны слова песни.

Без изображения

Отключить экран во время воспроизведения музыки для экономии энергии.

Звук

Настройка параметров звука.

13.5

Просмотр текста

Просмотр текста

1 - Нажмите **Дом**, выберите **ММР** в списке приложений и нажмите **ОК**.

2 - С помощью **кнопок навигации** выберите **Текст**.

3 - Выберите текстовый файл и нажмите **ОК** для предварительного просмотра.

Во время предварительного просмотра...

- Предварительный просмотр каждого файла длится 3 секунды. Нажмите **ОК** для паузы и просмотра текста.
- Нажмите **MENU** для отображения опций.

Воспроизведение, пауза

Нажмите **ОК** для воспроизведения или паузы предварительного просмотра текста.

Повтор

Однократный или многократный просмотр текстовых файлов.

Произвольный порядок вкл., произвольный порядок выкл.

Предварительный просмотр текста в последовательном или произвольном порядке.

Шрифт

Настройка **размера, стиля и цвета** шрифта.

Показать информацию

Отображение информации о текстовом файле.

Телегид

14.1

Данные телегида

В телегиде можно просматривать список текущих и будущих телепередач на настроенных каналах. Некоторые каналы не предоставляют информацию для телегида.

Телевизор принимает информацию (данные) для телегида от станций вещания. Телевизор может собирать информацию телегида для установленных каналов. Телевизор не получает информацию для каналов, транслируемых через цифровой ресивер или декодер.

14.2

Использование телегида

Чтобы открыть телегид, нажмите кнопку **TV GUIDE** на пульте ДУ. В телегиде отображается список каналов для выбранного тюнера. Для его закрытия нажмите **TV GUIDE** еще раз

Во время просмотра ТВ вы также можете открыть телегид, нажав **MENU > Кнопка навигации (вверх)**
> Каналы > Справочник программ.

Телевизор принимает информацию (данные) для телегида от станций вещания. В некоторых регионах и для некоторых каналов информация для телегида может быть недоступна.

Смартфоны и планшеты

15.1

Google Cast

Что требуется

Если приложение, установленное на мобильном устройстве, поддерживает функцию Google Cast, вы можете транслировать контент из приложения на экран телевизора. Найдите в мобильном приложении значок Google Cast. Мобильное устройство можно использовать в качестве пульта ДУ для управления контентом на экране телевизора. Google Cast работает на устройствах с ОС Android и iOS.

Мобильное устройство и телевизор должны быть подключены к одной домашней сети Wi-Fi.

Приложения с поддержкой Google Cast

Новые приложения Google Cast появляются каждый день. Данная функция уже доступна в таких приложениях, как YouTube, Chrome, Netflix, Photowall и Big Web Quiz для Chromecast. Также см. google.com/cast

Некоторые продукты и функции Google Play доступны не во всех странах.

Более подробную информацию см. на веб-сайте www.support.google.com/androidtv

Трансляция на телевизор

Для трансляции контента из приложения на экран телевизора...

- 1** - Откройте на смартфоне или планшете приложение с поддержкой Google Cast.
- 2** - Коснитесь значка Google Cast.
- 3** - Выберите телевизор, на который будет выполняться трансляция.
- 4** - Нажмите кнопку воспроизведения на смартфоне или планшете. Воспроизведение выбранного контента начнется на экране телевизора.

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.

Netflix

При наличии подписки Netflix вы получаете доступ ко всем возможностям Netflix на этом телевизоре. Телевизор должен быть подключен к Интернету. Возможно, в вашем регионе сервис Netflix будет доступен только в следующем обновлении ПО.

Чтобы открыть Netflix, нажмите кнопку **NETFLIX** на пульте ДУ — откроется приложение Netflix. Вы можете открыть Netflix, даже если телевизор находится в режиме ожидания.

www.netflix.com

ПО

Обновление ПО

Локальные обновления

Для этого потребуется компьютер с высокоскоростным интернет-соединением и накопитель USB для загрузки программного обеспечения на телевизор. Используйте USB-накопитель с объемом свободной памяти не менее 2 ГБ. Убедитесь, что функция защиты от записи отключена.

1 - Нажмите **Дом** > **Настройки** > **Параметры устройства** > **Обновление системы** > **Локальные обновления** и нажмите **ОК**.

2 - Следуйте появляющимся на экране инструкциям.

Обновление по сети Интернет

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.

1 - Нажмите **Дом** > **Настройки** > **Параметры устройства** > **Интернет** > **Интернет** и нажмите **ОК**.

2 - Следуйте появляющимся на экране инструкциям.

Версия ПО

Чтобы выяснить текущую версию программного обеспечения телевизора...

1 - Выберите **Дом** > **Настройки** > **Параметры устройства** > **Об устройстве** > **Версия ПО**.

2 - На экране появится следующая информация: версия, примечания к выпуску и дата создания. Также будет указан номер ESN Netflix (при наличии).

3 - Нажмите **Назад** (если потребуется), чтобы закрыть меню.

Лицензии на ПО с открытым исходным кодом

Для просмотра лицензий на ПО с открытым исходным кодом...

1 - Выберите **Дом** > **Настройки** > **Канал** или **Дом** > **Настройки** > **Параметры устройства** > **Google Ассистент**.

2 - Выберите **Лицензии на ПО с открытым исходным**

кодом и нажмите **ОК**.

3 - Нажмите **Назад** (если потребуется), чтобы закрыть меню.

Характеристики

19.1

Взаимодействие с окружающей средой

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 в 1000 часов. Данные об энергопотреблении продукта можно также посмотреть на сайте www.philips.com/TVsupport.

Регистрационный номер EPREL

Регистрационный номер EPREL

39PHS6707: 950046

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

раздельной утилизации электротехнических и электронных изделий.

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

В изделии содержатся элементы питания, которые подпадают под действие директивы 2006/66/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.

Декларация о соответствии (Великобритания)

Компания TP Vision Europe B.V. настоящим заявляет, что данный телевизор соответствует основным требованиям и другим применимым положениям Регламентов в отношении радиооборудования (Великобритания, 2017 г.) и Регламентов в отношении экодизайна потребляющих энергию продуктов и информации об энергопотреблении (поправка к выходу Великобритании из ЕС, 2019 г.), а также Регламентов в отношении ограничения использования определенных опасных для здоровья веществ в электрических и электронных устройствах (2012 г.).

19.2

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
- Функции энергосбережения: Таймер сна, таймер отключения, без изображения, автовыключение при отсутствии сигнала, автоматический переход в режим сна.

Операционная система

ОС Android:
Android 10

Прием

- Вход для антенны: 75 Ом, коаксиальный (IEC75)
- Диапазоны тюнера: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (кабельное) QAM
- Воспроизведение аналогового видеосигнала: SECAM, PAL
- Воспроизведение цифрового видеосигнала: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC
- Воспроизведение цифрового аудиосигнала (ISO/IEC 13818-3)
- Вход для спутниковой антенны: 75 Ом, F-тип
- Диапазон частот на входе: 950–2150 МГц
- Диапазон уровня входного сигнала: 25–65 дБм
- DVB-S/S2 QPSK, символьный поток: 2–45 МС/с, SCPC и MCPC
- LNB: Unicable 1/2, DiSEqC 1.0, поддержка до 4 преобразователей LNB, выбор полярности - 13/18 В, выбор диапазона — 22 кГц, режим тональной посылки, макс. ток LNB — 300 мА

Тип дисплея

Размер экрана по диагонали
• 98 см/39 дюймов

Разрешение экрана
• 1366 x 768

Разрешающая способность дисплея на входе

Только поддерживаемые разрешения видео

Разрешение — частота обновления

- 480i — 60 Гц
- 576i — 50 Гц

Поддерживаемые разрешения компьютера/видео

Разрешение — частота обновления

- 640 x 480 — 60 Гц
- 576p — 50 Гц
- 720p — 50 Гц, 60 Гц

Подключения

- Боковая панель ТВ**
- Слот общего интерфейса: CI+/CAM
 - Порт USB 2: Порт USB 2.0
 - Антенна (75 Ом)
 - Спутниковый тюнер
- Нижняя панель ТВ**
- HDMI 3
 - HDMI 2
 - Вход HDMI 1: ARC
 - Порт USB 1: Порт USB 2.0
 - Цифровой аудиовыход: Оптический
 - Наушники: мини-разъем 3,5 мм (стерео)
 - Сеть LAN: RJ45

Звук

- Выходная мощность (среднеквадратичная): 12 Вт
- Dolby MS12 V2.5
 - Dolby Atmos
 - DTS-HD (M6)
 - Виртуализатор объемного звука + виртуализатор высоты звука
 - Улучшение басов Dolby
 - Улучшение диалогов Dolby
 - Громкость Dolby (AVL/ночной режим)
 - AI Sound

Мультимедиа

- Соединения**
- Порт USB 2.0
 - Ethernet LAN RJ-45
 - Двухдиапазонный Wi-Fi 802.11n (встроенный)
 - BT 5.0
- Поддерживаемые файловые системы USB**
- FAT 16, FAT 32, NTFS.
- Форматы воспроизведения**
- Контейнеры: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, Quicktime
 - Видеокодеки: AVI, MKV, HEVC, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9, HEVC (H.265), AV1
 - Аудиокодеки: MP3, WAV, AAC, WMA (от версии 2 до версии 9.2), WMA-PRO (версии 9 и 10)
 - Субтитры:
— Форматы: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
— Кодирование символов: UTF-8(Unicode), UTF-16, китайский (упрощенный), Центральная Европа, кириллица, Западная Европа, греческий, турецкий, иврит, корейский
 - Максимальная поддерживаемая скорость потока

данных:

- MPEG-4 AVC (H.264) поддерживается до профиля High Profile уровня 5.1. 30 Мбит/с
- H.265 (HEVC) поддерживается до профиля Main / Main 10, до уровня 5.1 40 Мбит/с
- Кодеки изображения: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

Помощь и поддержка

20.1

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

20.2

Поиск и устранение неисправностей

Включение и пульт дистанционного управления

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.

Скрипящий звук при запуске или отключении

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

Телевизор не реагирует на нажатие кнопок на пульте ДУ

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

После отображения стартового экрана Philips телевизор вновь переходит в режим ожидания

Когда телевизор находится в режиме ожидания, на нем

отображается стартовый экран Philips, а затем телевизор вновь переходит в режим ожидания. Это нормально. Если телевизор был отключен от розетки, а затем снова подключен к сети, то при следующем включении будет показан стартовый экран. Чтобы вывести телевизор из режима ожидания, нажмите кнопку питания 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.

Каналы

Во время установки не найдено цифровых каналов

Ознакомьтесь с техническими характеристиками телевизора и убедитесь, что он поддерживает цифровые каналы в вашей стране.

Убедитесь, что все кабели правильно установлены и выбрана нужная сеть.

Ранее установленные каналы не отображаются в списке

Убедитесь, что выбран нужный список каналов.

PIN-код

PIN-код можно установить для блокировки каналов или защиты от несанкционированных действий, например переустановки ТВ и сброса PIN-кода. Если вы забыли PIN-код, вы можете установить новый: используйте код 8888 и введите новый код.

Изображение

Изображение отсутствует или искажено

- Убедитесь, что антенна вставлена в разъем до упора.
- Убедитесь, что в качестве источника выбрано нужное устройство.
- Убедитесь, что внешнее устройство (источник сигнала) правильно подключено к телевизору.

Звук воспроизводится, однако изображение отсутствует

- Переключитесь на другие источники видеосигнала, а затем вернитесь к текущему источнику, после чего выполните восстановление стиля изображения в меню настроек изображения или выполните сброс до заводских настроек в меню общих настроек.

Слабый сигнал при приеме через антенну

- Убедитесь, что антенна вставлена в разъем до упора.
- На качество приема могут влиять динамики, незаземленные аудиоустройства, неоновые лампы, высокие здания и другие крупные объекты. Если это возможно, попытайтесь улучшить качество приема,

направив антенну в другом направлении или установив устройства на большем расстоянии от телевизора.

- Если слабый сигнал наблюдается только на одном канале, установите тонкую настройку этого канала.

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 **режим магазина отключен**. В этом режиме можно изменить и сохранить настройки.

Отображается рекламный баннер

Убедитесь, что **режим магазина отключен**. Нажмите **Дом > Настройки > Параметры устройства > Режим магазина** и нажмите **ОК**.

Изображение не совпадает с форматом экрана

- Выберите другой формат изображения.
- Переключите **Режим отображения** в **Автоматический**.

Неверное положение изображения

- Сигналы передачи изображения с некоторых устройств могут слабо соответствовать экрану. Проверьте выходной сигнал подключенного устройства.
- Переключите **Режим отображения** в **Автоматический**.

Нестабильное изображение при передаче с компьютера

- Убедитесь, что в компьютере используется поддерживаемое разрешение и частота обновления.
- Убедитесь, что источником видеосигнала HDMI не является неподдерживаемый контент HDR.

Звук

Нет звука или звук с помехами

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

- Убедитесь, что на телевизоре установлены правильные настройки звука.
- Убедитесь, что все кабели правильно установлены.
- Убедитесь, что звук не отключен или не убавлен до нуля.
- Убедитесь, что аудиовыход телевизора подключен к аудиовыходу домашнего кинотеатра.

Звук должен воспроизводиться через динамики домашнего кинотеатра.

- При использовании некоторых устройств может потребоваться вручную включать аудиовыход HDMI. Если аудио по HDMI уже включено, однако звук не воспроизводится, попробуйте установить на устройстве формат цифрового аудио PCM (импульсно-кодовая модуляция). Инструкции см. в документации, поставлявшейся с устройством.

HDMI и USB

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 изображение и звук на устройстве, подключенном к разъему HDMI, искажены, подключите устройство к другому разъему HDMI и перезагрузите устройство-источник сигнала.
- Если звук периодически пропадает, убедитесь, что в HDMI-устройстве установлены верные настройки аудиовыхода.
- Если устройство подключено через адаптер или кабель HDMI-to-DVI, убедитесь, что через разъем AUDIO IN (только мини-разъем) подключен дополнительный аудиокабель (если доступен).

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.

Не отображаются фотографии, видеозаписи и музыка с USB-устройства

- Убедитесь, что USB-устройство 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.

Воспроизведение файлов через USB прерывается

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

Сеть

Сеть Wi-Fi не обнаружена или подключение отсутствует

- Микроволновые печи, телефоны стандарта DECT и другие устройства Wi-Fi 802.11b/g/n, расположенные в зоне действия сети, могут создавать электромагнитные помехи.
- 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.

Bluetooth

Не удается установить сопряжение

- Убедитесь, что устройство находится в режиме сопряжения. Подробности см. в руководстве пользователя устройства.
- Расположите беспроводную AC как можно ближе к телевизору.
- Одновременное сопряжение нескольких устройств с телевизором может не работать.

Bluetooth-соединение потеряно

- Располагайте беспроводную AC в радиусе 5 м от телевизора.

Синхронизация аудио- и видеосигнала Bluetooth-устройств

- Перед покупкой беспроводной акустической системы с поддержкой Bluetooth, узнайте о качестве синхронизации аудио- и видеосигнала (также известной как "синхронизация видео и звука") на этом устройстве. Не все Bluetooth-устройства работают правильно. Обратитесь к торговому представителю для получения консультации по данному вопросу.

Неверный язык меню

Выберите свой язык в меню

- 1 - Нажмите **Дом**, чтобы перейти на главный экран.
- 2 - Нажмите **MENU**.
- 3 - Нажмите **кнопку навигации (вниз)** 4 раза и нажмите **ОК**.
- 3 - Нажмите **кнопку навигации (вниз)** 4 раза и нажмите **ОК**.
- 5 - Выберите язык и нажмите **ОК**.
- 6 - Нажимайте **Назад** или **EXIT**, чтобы закрыть меню.

20.3

Интерактивная справка

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 можно пообщаться в чате с представителем нашей компании и задать вопрос напрямую или по электронной почте. Вы можете загрузить новую версию программного обеспечения для телевизора и руководство пользователя на компьютер.

20.4

Поддержка и ремонт

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

Номер телефона указан в документации, входящей в комплект телевизора.

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

Номер модели и серийный номер телевизора

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

Предупреждение

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

Безопасность и уход

21.1

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

- Не допускайте проглатывания батареи. Опасность получения химического ожога.
- В пульт ДУ может быть установлена батарея таблеточного типа. Проглатывание батареи может стать причиной сильнейших внутренних ожогов, развивающихся

в течение 2 часов, а также привести к летальному исходу.

- Держите новые и использованные батареи в недоступном для детей месте.
- Если отделение для батарей закрывается неплотно, прекратите использование продукта и держите его в недоступном для детей месте.
- При подозрении на проглатывание батареи или ее нахождении внутри любой из частей тела немедленно обратитесь за медицинской помощью.
- Риск пожара или 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.

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.

21.2

Уход за экраном

- 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 прикасайтесь к светодиодам подсветки Ambilight* на задней панели телевизора. 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.

* Светодиодная подсветка Ambilight применима только для моделей, которые поддерживают функцию Ambilight.

Условия использования

© TP Vision Europe B.V., 2022 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.

Характеристика 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 ЭМП

TP Vision производит и продает различные изделия потребительского назначения, которые, как и любые электронные устройства, способны излучать и принимать электромагнитные сигналы. Один из основных принципов деловой этики TP Vision заключается в том, что компания производит изделия в соответствии с принципами безопасности и защиты здоровья, а также с применимыми юридическими нормами, соблюдая допускаемые стандартами (действующими на момент производства изделия) пределы в отношении электромагнитных полей (EMF).

TP Vision стремится разрабатывать, производить и распространять на рынке продукцию, которая не оказывает вредного влияния на здоровье людей. TP Vision подтверждает, что при правильной эксплуатации продукция является безопасной, согласно проведенным на сегодняшний день научным исследованиям. TP Vision принимает активное участие в развитии международных стандартов EMF и стандартов безопасности, что позволяет планировать дальнейшие шаги по разработке и заблаговременному внедрению поддержки стандартов в изделия TP Vision.

Авторские права

23.1

HDMI

HDMI

Термины HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface, а также Логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing Administrator, Inc.



23.2

Dolby ATMOS

Dolby ATMOS

Dolby, Dolby ATMOS двойной символ D являются зарегистрированными товарными знаками Dolby Laboratories Licensing Corporation. Производится по лицензии Dolby Laboratories. Конфиденциальные неопубликованные работы. Copyright © 2012–2021 Dolby Laboratories. Все права защищены.



23.3

DTS-HD

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. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ.



23.4

Альянс Wi-Fi Alliance

Wi-Fi

Логотип Wi-Fi CERTIFIED™ является зарегистрированным товарным знаком Wi-Fi Alliance®.



23.5

Kensington

(если применимо)

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



23.6

Другие товарные знаки

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

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

В		Проблемы, неверный язык меню	53
Bluetooth	26	Проблемы, подключение HDMI	52
Bluetooth, выбор устройства	26	Проблемы, подключение USB	52
Bluetooth, удаление устройства	26	Проблемы, подключение, Интернет	52
Bluetooth, устройства	26	Проблемы, подключение, Wi-Fi	52
А		Проблемы, пульт ДУ	51
Автообновление каналов	15	Проверка приема	14
Антенна, установка вручную	15	Проводное подключение	28
Б		Программное обеспечение, обновление	47
Беспроводное соединение	28	Просмотр телевизора	18
Блокировать каналы	18	Пульт ДУ, батареи	10
Блокировка источников	19	Р	
В		Радиостанция	17
Возрастное ограничение	19	Расстояние для просмотра	6
Г		Режим звука	35
Главная	4	Режим отображения	34
Д		Родительский контроль	18
Данные телегида	43	Родительский контроль	19
З		Руководство по подключению	22
Зарегистрируйте продукт	51	С	
Звук, настройки стиля	35	Сброс до заводских настроек	39
И		Сетевое подключение	28
Изображение, формат изображения	34	Сеть, беспроводная	28
Инструкции по безопасности	54	Сеть, настройки	29
Интерактивная служба поддержки	53	Сеть, проводная	28
Интерактивное телевидение	20	Служба поддержки, интерактивная	53
Интерактивное телевидение, сведения	20	Сообщение об обновлении канала	15
Информация о продукте	48	Сортировка списка каналов	18
Исправить	53	Специальные возможности	40
К		Списки каналов	17
Канал	17	Список каналов	17
Канал, возрастные ограничения	19	Список каналов, открытие	17
Канал, обновление	15	Т	
Канал, переключение на канал	18	Телегид	43
Канал, телегид	43	Телетекст	37
Канал, установка	15	У	
Каналы, обновление каналов вручную	16	Установка ТВ	6
Качество приема	14	Установка вручную	15
М		Установка канала, антенна	13
Медиа-носители	41	Установка канала, кабель	14
Медиафайлы, с USB-носителя	41	Установка канала, спутник	12
Н		Установка PIN-кода	19
Настройки Android	29	Утилизация	48
О		Утилизация телевизора и батареек	48
Обращение в компанию Philips	53	Уход за экраном	55
П		Ф	
Параметр изображения	34	Фотографии, видеозаписи и музыка	41
Поиск и устранение неисправностей	51	Ц	
Поиск канала	18	Центр поддержки потребителей	53
Приложения	30	Цифровой телетекст	37
Проблемы, звук	52	Э	
Проблемы, изображение	51	Экорежим	36
Проблемы, канал	51	Я	
		Язык аудио	39
		Язык субтитров	39

F

Freeview Play	45
Freeview Play, список каналов	18

H

HbbTV	20
-------	----

I

iTV	20
-----	----

W

Wi-Fi	28
-------	----



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.
This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.
2022©TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome